

Уральский Областной Исполнительный Комитет

УРАЛПЛАН

65.9(2)

М 341

МАТЕРИАЛЫ
КОНТРОЛЬНЫХ ЦИФР
ХОЗЯЙСТВА УРАЛА

на 1929-30 год

==

СВЕРДЛОВСК

Б 263590 - ко

100

263590.

Уральский Областной Исполнительный Комитет

УРАЛПЛАН

Проверено 1938 г.

65.9(2)

338 (уруран)

и 341

МАТЕРИАЛЫ

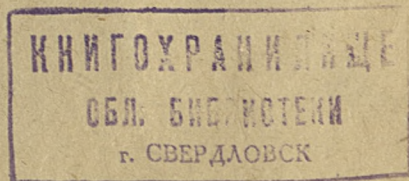
КОНТРОЛЬНЫХ ЦИФР

ХОЗЯЙСТВА УРАЛА

на 1929-30 год

1944 г.

АРХИВ



СВЕРДЛОВСК

Б. 2 635 20.3

338 (Урал)

02

Уралобллит № 4745

Издание Уралплана

Тираж 400 экз

Свердловск, Уралполиграф, тип. «Гранит». Заказ № 2467

КО

ПРЕДИСЛОВИЕ

Контрольные цифры Урала на 1929-30 г., составленные и доложенные Президиуму Облисполкома еще в октябре 29 года, впоследствии, в связи с рядом обстоятельств (составлением плана Большого Урала, согласованием с центром наметок капиталовложений и бюджета, необходимостью учесть происходившие осенью 29 г. бурные сдвиги в с.-хозяйстве и т. д.), пришлось подвергнуть неоднократной переработке.

В связи с этим окончательное составление контрольных цифр затянулось до марта 30 г. По этой причине Уралплан предполагал воздержаться от опубликования контрольных цифр совершенно.

Однако, начало работ по контрольным цифрам 30-31 года убедило Уралплан, что отсутствие в печатном виде материалов контрольных цифр 29-30 г. весьма сильно мешает указанной работе всех общеплановых и ведомственных органов Области и вообще отрицательно отразится на четкости их текущей плановой и оперативной деятельности и на полноте осведомленности их и всей уральской и внеуральской общественности в хозяйственной жизни Области.

Поэтому Уралплан решил выпустить в печать настоящее издание, как «материалы контрольных цифр 29-30 г.», необходимые для подведения базы под дальнейшую плановую работу Области, для сохранения полноты и непрерывности в освещении ее хозяйственной жизни и в работе по составлению годовых хозяйственных планов Урала.

Общие итоги 1928-29 г.

Истекший 28-29 год, первый год осуществления 5-тилетнего плана, был решающим переломным годом социалистического хозяйственного и культурного строительства Советского Союза. Это—год, когда партия и советская власть, на основе генеральной линии, провели твердый курс на значительное усиление народно-хозяйственного развития Союза, на решительное форсирование развития производительных сил страны, на основе ее индустриализации. Это—год успешной реализации неуклонной воли рабочего класса к преодолению всех трудностей и узких мест хозяйства, и решительного направления страны быстрыми шагами по пути социалистического развития. 1928-29 год был назван годом великих задач и крутого хозяйственного под'ема. В связи со всем этим 28-29 год является также годом испытания и проверки взятого курса на высокие темпы хозяйственного роста, на большие масштабы хозяйственного строительства, на форсированную индустриализацию и социалистическое переустройство страны.

Основные задания годового плана Союза на 28-29 год были: 1) продолжение высоких 20%-ных темпов роста промышленного производства, несмотря на исчерпание почти всех восстановительных возможностей; 2) повышение производительности труда на 17%; 3) большой рост строительства, по всему хозяйству с 7.000 м. р. до 8.300 м. р., по промышленности—с 1.500 м. р. до 1.900 м. р.; 4) значительный под'ем с.-х. производства (в частности увеличение посевных площадей на 7%) и заметный сдвиг в строительстве обобщественного сектора в с. хозяйстве (с 3 м. до 4,3 мл. га посевной площади); 5) высокие качественные достижения—снижение себестоимости промпродукции на 7% и стоимости строительства на 11—15%.

Значительно более решающий переломный характер имел 28-29 год для Урала. Пятилетним планом и годовым планом 28-29 года Урал сразу был выдвинут на одно из первых мест в Союзе по размерам промышленного строительства. Общие размеры строительства, возросшие на Урале с 92 м. р., в 25-26 г. до 182 м. р. в 27-28 г., в 28-29 г. вновь увеличиваются более, чем в полтора раза—до 326 м. р., в частности размеры промышленного строительства растут с 46 м. р. в 25-26 г. до 87 м. р. в 27-28 г. и до 161 м. р. в 28-29 г. Все остальные задания годового плана Урала стояли примерно на уровне заданий союзного плана: продолжение высокого 20%-ного роста продукции, рост производительности труда на 16%, примерно тот же под'ем с.-х. производства (в частности рост посевных площадей на 9%), значительный рост обобществления с. хозяйства (рост хозяйств в колхозах с 25 до 60 тыс.), те же высокие качественные задания по себестоимости продукции и стоимости строительства. Устанавливая все эти задания на 28-29 г., партийное и советское руководство области особенно настойчиво выдвигало на первый план решительное повышение качества хозяйственной работы, максимально успешное и правильное осуществление капитального строительства, подтягивание важнейших отстающих отраслей промышленности и полное выполнение планов с.-х. заготовок, продовольственного и сырьевого снабжения и экспортного плана.

Несмотря на недостаточную организационную подготовленность и маневренную активность аппарата в течение первой половины истекшего года, а отчасти даже в течение всего года, высокие количественные задания годового плана 28-29 г. по обобществленному сектору хозяйства были выполнены полностью, в некоторых случаях даже с значительным превышением. При этом выявлена возможность много большей активизации общего хозяйственного развития, значительно больших масштабов и темпов хозяйственного строительства, индустриализации и социального переустройства страны. Сильное превышение плана достигнуто, главным образом, в обобщественном секторе страны—в промышленном производстве и в деле коллективизации сельского хозяйства. Все это, вместе с полным выполнением большого строительного плана и выявлением дополнительных организационных и производственных возможностей и ресурсов строительства, позволило взять на 29-30 год новые, еще более повышенные, темпы роста промышленного производства, новые, резко расширенные, масштабы строительства и коллективизации сельского хозяйства.

Одновременно выявился ряд больших новых производственных задач в области черной металлургии, цветной металлургии, химической и электротехнической промышленности и с.-х. машиностроения, в результате чего задания 5-летнего плана по этим отраслям были сильно увеличены, и ряд новых методов форсирования производственных процессов (соп. соревнование, непрерывное производство и т. д.).

Новые производственные возможности, выявившиеся в 28-29 г., и новые большие задачи привели к тому, что уже к началу 29-30 г. установки оптимального 5-летнего плана стали установками минимального перспективного плана Союза.

Одновременно на Урале, в связи с общим выявлением новых возможностей союзного и уральского хозяйства, в связи с новыми установками в черной и цветной металлургии и химической промышленности, в связи с открытием новых производственных перспектив на Урале (выявление возможности ускоренного строительства новых типов более крупных заводов и более активной эксплуатации природных богатств Урала, успехи коксовой плавки на кизеловском угле, открытие нефти и т. д.) встал во весь рост проблема составления нового 5-летнего плана, основанного на идее строительства нового, большого, Урала.

Большое повышение возможностей и темпов развертывания производства и процессов обобществления явилось следствием высокого подъема трудовой активности рабочих масс, выразившегося в бурном расширении социалистического соревнования, в организации ударных бригад и т. д., и такого же сильного пробуждения активности бедняцко-средняцких масс деревни в деле перехода к социалистическим формам сельского хозяйства. Эти два массовых процесса выявились бы еще более интенсивно, если бы организационное оформление их и руководство ими было бы более полным и своевременным.

Конкретно главнейшие хозяйственные *достижения* Урала в 28-29 году сводятся к следующему.

При росте уральского населения на 4,3%, *общее производство* промышленности, сельского и лесного хозяйства Урала возросло на 14,5%, против 5,6% роста производства в 27-28 г. и 13,1% роста по плану 28-29 г. Этот рост явился результатом значительного повышения темпов роста пром. производства и высокого урожая прошлого года. Такое большое увеличение производства и народного дохода Урала явилось весьма благоприятным моментом для усиления процесса расширенного воспроизводства и для дальнейшего повышения производственной мощности уральского хозяйства.

В частности по всему *промышленному производству* Урала достигнут рост в 21,2%, против 16,5% роста прошлого года и 18% плановых наметок контрольных цифр 28-29 года.

По промышленности, планируемой ВСНХ, достигнут рост в 22,5%, против 20% прошлого года и 20,9% намеченных к цифрами 28-29 года.

Таким образом 28-29 г. не только дал выполнение высоких заданий годового плана по промышленному производству, но фактически явился годом перехода на новые более высокие темпы промышленного производства. Этот успех достигнут, как уже сказано выше, при весьма слабой организационной развернутости сил в течение первого полугодия, главным образом, в результате большой мобилизации сил и производственных успехов конца года.

Рост промышленного производства на Урале по промышленности ВСНХ в 28-29 г. весьма близок к росту производства этой же основной части промышленности по Союзу (23,7%), рост же производства всей ценовой и мелкой промышленности на Урале значительно превышает рост производства той же промышленности по Союзу (21,2% против 16,8 по Союзу).

По ряду отраслей промышленности Урала достигнут еще больший рост: по общему машиностроению на 30%, по с.-х. машиностроению на 48%, по меди на 30%, по жел. руде на 46%, по лесоматериалам на 33%, по строительным материалам на 29%.

В связи с высоким ростом промышленной продукции, продолжается по-прежнему интенсивный процесс *индустриализации* уральского хозяйства. Удельный вес промышленной продукции в общем производстве Урала (не считая строительства) повышается с 38,6% в 25-26 г. и 44,1% в 27-28 г. до 46,7% в 28-29 г.

Удвоенное против прошлого года *капитальное строительство* Урала выполнено в общем достаточно успешно, несмотря на ряд больших затруднений с проектированием, руководящими кадрами, стройматериалами и строительной рабочей силой, в особенности в части промышленного строительства, которое к концу 28-29 г., несмотря на еще незакончившийся строительный сезон, приблизилось, примерно, к 95% намеченных годовым планом строительных затрат.

Наметился значительный положительный перелом в с.-х. *производстве* Урала. Общая посевная площадь Урала выросла на 8,9%, несмотря на уменьшение посевов верхушечной части деревни. Значительно увеличилась капиталовооруженность и механическое оборудование с. хозяйства, произошли значительные улучшения и сдвиги в технике с.-х. производства. Особенно значительны социальные сдвиги в сельском хозяйстве Урала. Процесс коллективизации деревни проходил много более высоким темпом, чем было намечено годовым планом. Значительно возросла совхозная система. Посевная площадь под совхозами возросла с 18 до 33 т. га. Приступлено к строительству 9-ти крупных совхозов общей площадью свыше 500 т. га. Коллективизацией охвачено 94 т. хозяйств, или 7,6% хозяйств области, вместо 60 т. хозяйств намеченных планом 28-29 г., и 475 т. га посевной площади вместо 357 т. га по плану. Одновременно получены первые большие достижения в деле организации крупных совхозов и колхозов и в деле перехода к новой форме сплошной коллективизации, охватившей целые административные районы.

Процесс *обобществления* уральского хозяйства, почти закончившийся в промышленности, в сельском хозяйстве в 28-29 году начинает быстро разворачиваться. Удельный вес обобщественного сектора по валовой продукции повысился на Урале с 26-27 г. по 28-29 год в ценовой промышленности с 98,0% до 98,4%, в мелкой промышленности с 25,2% до 38,5%, по всей промышленности — с 89,2% до 92,4%, в сельском хозяйстве с 0,3—0,4% до 1,3%, а по всему хозяйству Урала с 35% до 40%.

Обобществление промышленности Урала запло уже в 28-29 г. далеко вперед сравнительно с обобществлением союзной промышленности (84,8% по Союзу).

Большие сдвиги в обобществлении хозяйства являются следствием, с одной стороны, указанного выше большого массового пробуждения активности бедняцко-средняцких масс деревни в деле строительства социалистических форм сельского хозяйства, обеспечившего уже в конце 28-29 года, несмотря на крайнее обострение классовой борьбы в деревне, решительный перевес влияния в деревне обобщественного сектора, с другой стороны — результатом большого повышения удельного веса в народном хозяйстве обобщественной индустрии. При этом громадное значение имеет качественная сторона происшедших сдвигов — интенсивный процесс обобществления сельского хозяйства получает массовое распространение в наиболее высших формах обобществления — крупных совхозов и колхозов и обширных районах сплошной коллективизации, что открывает особо широкие перспективы плодотворного планового воздействия на социальное, производственное и культурно-бытовое переустройство обобщественной деревни и дальнейшее сильнейшее укрепление и форсирование процессов ее обобществления.

Значительно продвинулось вперед обобществление оборота. Доля частного оборота упала во всем посредническом обороте с 14% до 3,4%, в оптовом с 2,2 до 0,2 и в розничном с 27,4 до 8,9%. Обобществление оборота на Урале также подвинулось вперед много, более, чем в среднем по Союзу (доля частника во всем посредническом обороте 28-29 г. — 6,6%, в оптовом 1,0%, в розничном — 18,6%). Заготовки с.-х. продукции на Урале охвачены государственным и кооперативным аппаратом на 75%, в частности хлебные заготовки более чем на 90%. Контрактация и закупка хлеба на корню дали 41% всей уральской хлебной заготовки.

Весь посреднический торговый оборот области вырос на 29,7% (против 19,6% по плану), в частности розничный оборот на 18% (вместо 8,1% по плану).

Доходная часть уральского *госбюджета* выполнена с превышением на 16,8 м. р. (или на 10%), местного бюджета — с превышением на 6,9 м. р. (или на 8%). Темп роста *госбюджета* по Уралу (25%) превышает темп роста *госбюджета* по Союзу (18,5%). Темп роста местного бюджета по Уралу (25%) превышает рост местного бюджета по Союзу (13,4%).

Призвлечение средств населения в дело социалистического строительства страны значительно расширилось (по займам до 23 м. р., по вкладам в сберкассы до 5,9 м. р., по паевым капиталам кооперации до 13,5 м. р., по самообложению в деревне до 9 м. р.).

Положение уральского пролетариата значительно улучшилось в связи с ростом заработной платы, номинальной на 13—15%, реальной на 4%, развитием социального страхования, коммунального и социально-культурного обслуживания.

На ряду с перечисленными большими хозяйственными достижениями, в течение 28-29 г. обнаружился также ряд значительных *недочетов* в хозяйственной работе и отдельных неблагоприятных моментов в общей хозяйственной обстановке, понизивших общие высокие положительные итоги года и отчасти отразившихся на условиях широкого развертывания хозяйства в 1929—30 г.

В промышленности директива о подтягивании важнейших сырьевых отраслей — рудной, каменноугольной, выплавки чугуна и стройматериалов — выполнена недостаточно удовлетворительно: более или менее подтянуты лишь добыча руды и производство чугуна, при чем добыча руды с некоторым недовыполнением большого годового задания, и совершенно недостаточно и с большим недовыполнением задания возросло производство каменного угля и строймате-

риалов. Кроме невыполнения программы по руде (около 6%, при росте добычи на 58%), каменному углю (на 4,2%, при росте добычи всего на 6,2%), Стромтресту (на 14,8%), невыполнено количественное задание также по Ураласбесту (на 1,5%), Северохиму (на 2,2%) Уралсельмашу (на 1,0%). Весьма большое невыполнение плана имеет место также по лесозаготовкам промышленности (на 20,4% по рубке дров). Неудовлетворительны и недостаточны также итоги подготовительных и вскрышных работ по руде, углю и асбесту.

В связи с этим хозяйство Урала входит в 1929—30 г. в условиях значительного напряжения сырьевой и топливной базы.

Попрежнему крайне медленно шло строительство уральских районных электростанций и общее электростроительство на Урале отставало от бурно растущего индустриального хозяйства Урала.

Недопустимо медленно шло развертывание уральского машиностроения, особенно Свердловского завода тяжелого машиностроения и сильно задержалось строительство Сухоложского цементного завода и других заводов стройматериалов.

Качественные задания по промышленности выполнены неудовлетворительно.

В связи с недостаточной организационной подготовленностью и маневренной активностью и гибкостью промышленного аппарата крайне слабо проведена вся работа и мероприятия по снижению себестоимости: 1) крайне мало сделано по сокращению излишков рабочей силы и допущен рост рабочей силы на 10,5% вместо 4,3% намеченных по плану; 2) допущен разрыв между ростом производительности труда и зарплаты (рост производительности труда на 11% против 16% по плану, рост зарплаты на 15% против 9,5% по плану); 3) слабо проводилась техническая рационализация производства, и работа по мобилизации внутренних ресурсов промышленности; 4) недостаточно и с запозданием проведена работа по подтягиванию трудовой дисциплины, слабо и с запозданием произведена работа по организации и использованию трудового подъема рабочих масс.

Все это, вместе со вздорожанием руды и топлива, повело к снижению себестоимости промпродукции всего на 3,9% против 6,7% по плану. Необходимо, впрочем, отметить, что невыполнение задания произошло, главным образом, по сырью и полуфабрикатам. По каменному углю, руде и строительным материалам имело место даже повышение себестоимости по сравнению с прошлым годом. По значительной части переделов выполнение весьма близко к сметному заданию по снижению себестоимости.

Снижение себестоимости было достигнуто, главным образом, во второй половине года, когда была достигнута значительно большая организованность и активность руководящего аппарата, заметное повышение трудовой дисциплины и значительный трудовой подъем в широких рабочих массах.

Невыполнение задания по себестоимости имело место при значительном ухудшении качества продукции и увеличении выпуска брака.

При общем качественном выполнении большого плана строительства совершенно неудовлетворительны качественные итоги строительства: снижение стоимости строительства достигнуто всего на 4—5% против 11—15% по плану, в технике и организации строительства совершенно не обнаружилось сколько-нибудь значительных сдвигов в сторону коренного улучшения и реконструкции строительства. Крайне слаба и сильно запаздывает проекторочная работа как уральских, так особенно ряда центральных организаций. Все большое строительство идет в условиях крайнего напряжения с руководящим персоналом, рабочей силой и материалами. Подготовка к много большему строительству будущего года в части проектирования, организационных работ, кадров рабочей силы и материалов проведена недостаточная и с запозданием.

Пропускная способность уральского транспорта отстает от потребностей быстро растущего индустриального хозяйства Урала. Сильно запаздывает новое транспортное строительство.

Рост с.-х. производства остается недостаточным сравнительно с потребностями сильно растущего индустриального хозяйства. В результате принятых мероприятий, стимулирующих подъем сельского хозяйства: повышения заготовительных хлебных цен, облегчения сель. хоз. налога для середняцких слоев деревни, предоставления льгот за проведение агроминимума, освобождения от с.-хоз. налога прироста посевов бедняцко-середняцких хозяйств, широко развернутой контрактации и мероприятий посевной кампании и т. д. достигнут, как уже говорилось, положительный перелом в динамике с.-х. производства: посевная площадь Урала получила расширение, близкое к наметкам годового плана 28—29 г., значительно расширилась площадь под техническими культурами, получили большое усиление и развитие технические улучшения в с.-х. производстве и т. д.

Но динамика уральского животноводства оказалась неблагоприятной: не только не было достигнуто выполнение плановых наметок по росту производства, но обнаружилось сокращение продуктивного крупного рогатого стада (на 8%) и свиного стада (также на 8%) при стабильности конского и овечьего стада. Уральские маслозаготовки, составляющие уже несколько лет менее половины довоенных заготовок, не только не дали роста, но значительно сократились. Сокращение продуктивного стада, при большом и интенсивном спросе на мясные и молочные продукты и кожевенное сырье, ставит в условия значительного напряжения предстоящую в 29—30 г. хозяйственную работу, направленную одновременно и на увеличение стада и на проведение мясных, масляных и сырьевых заготовок в соответствии с потребностями населения. Попрежнему совершенно неудовлетворительным и недостаточным осталось развитие уральского огородничества.

Общее положение недостаточно растущего сельского хозяйства области существенно осложнилось значительно пониженным урожаем хлебов и трав 29 года. Пониженный урожай хлебов и трав должен заметно усилить тенденции к сокращению животноводства. Этим тенденциям должна быть противопоставлена энергичная работа государственного и кооперативного аппарата.

Бурный рост коллективизации сельского хозяйства не встретил в 28—29 г. необходимой и достаточной организационной и производственной помощи со стороны государственного и кооперативного аппарата. Машиноснабжение и трактороснабжение получило в 28—29 г. недостаточное против предыдущего года и по сравнению с потребностями расширение.

Работа торгового аппарата в деле сокращения издержек обращения и снижения розничных цен на основные предметы потребления по обобществленной торговле была совершенно недостаточной, обслуживание потребителей торговой сетью почти не улучшилось, снабжение овощами осталось попрежнему не налаженным.

Социально-культурное, коммунальное и жилищное строительство попрежнему отставало от большого роста индустриального хозяйства и запросов трудящихся. В частности, жилищная обеспеченность городского населения, несмотря на большое жилищное строительство, снизилась с 5,4 кв. м. на конец декабря 1926 г. и 4,82 кв. м. на начало 28—29 г. до 4,80 на конец 28—29 года, а жилищная обеспеченность промышленных рабочих (4,7 кв. м.), осталась в общем на низком уровне прошлого года.

В числе крупных недочетов работы истекшего года следует отметить также ряд случаев искривления классовой линии в отдельных звеньях уральского государственного и кооперативного аппарата.

Основные установки и задачи 29-30 г.

Контрольные цифры Урала 29—30 г. построены на началах значительно большей активизации хозяйственного развития Урала, чем контрольные цифры истекшего 28—29 года. К этому дали возможность успешные итоги истекшего года и связанный с ним опыт, выявивший, как уже говорилось, новые, значительно большие, организационные и производственные возможности и ресурсы строительства, чем те, которые можно было предполагать при составлении контрольных цифр 28—29 г. и пятилетнего плана Союза и Урала, выдвинувший новые методы форсирования производственных процессов и мобилизации трудовых усилий рабочих масс и поставивший новые большие производственные и строительные задачи.

В связи с этим, по установкам форсированного развития и высоким темпам роста обобщественного сектора, особенно в части промышленного производства, строительства и коллективизации сельского хозяйства, контрольные цифры Урала, как и контрольные цифры Союза, значительно уходят вперед сравнительно с наметками пятилетнего плана.

Поставленная в самый момент составления контрольных цифр проблема большого Урала, совершенно недостаточно предусмотренная пятилетним планом Урала и Союза проблема «Урала следующего пятилетия», проблема Урала, достигающего в конце текущего пятилетия выплавки 7,5 м. т. чугуна и добычи 16 м. т. каменного угля, в контрольных цифрах получила лишь частичное отражение.

Некоторыми наметками к цифр Урала по капиталовложениям 1929-30 года (напр.: по угольной и строительной промышленности, по крупным металлургическим заводам, по разведочным и проектировочным работам и т. д.), еще не всегда принятым центром, открывается уже практический переход к делу осуществления программы строительства большого Урала.

При всем том на контрольных цифрах Урала, как и на контрольных цифрах Союза, в значительной их части все еще лежит печать более умеренных установок старого 5-летнего плана весны 29 года. Их влияние в ряде случаев не было преодолено либо в силу пассивного им подчинения, либо вследствие организационной неподготовленности новых наметок форсированного роста производства и производительных сил Урала.

Общий объем и отдельные объекты уральского строительства, намеченные к цифрами Урала, к моменту составления последних по ряду отраслей хозяйства не получили еще полного согласования с центром. В частности, вложения в промышленность Урала намечены Союзным Госпланом всего в сумме 378 м. р. (против 634 м. р. по наметкам уральских контрольных цифр). В последнее время, впрочем, цифры вложений в промышленность Союза и Урала подвергались значительному увеличению против первых наметок Союзного Госплана.

По последним ноябрьским наметкам Союзного Госплана промышленные вложения Урала доходят уже до 405 м. р.

Контрольные цифры хозяйства и социально-культурного строительства Урала на 29-30 год полностью отражают генеральную линию партии и советской власти на социальную и техническую реконструкцию хозяйства Урала.

В общем итоге, как уже сказано выше, контрольные цифры 29-30 года значительно превышают предположения пятилетнего плана на 2-й год пятилетки. Это превышение заданий пятилетнего плана обеспечивает, несмотря на сопротивление капиталистических элементов города и деревни, более быстрое развитие индустриализации Уральской области, значительно большее, громадное усиление социалистических элементов в народном хозяйстве Урала, большее

укрепление союза рабочего класса с бедняцко-середняцкими массами деревни и более значительный рост материального и культурного уровня уральских рабочих и основной массы крестьянства уральской деревни.

Вместе с тем основная задача, поставленная партией и советским правительством—в кратчайший срок догнать и перегнать капиталистические страны—получает в темпах роста хозяйства, намеченных контрольными цифрами 29-30 года, значительно более успешное осуществление. Принятые к. ц. 29-30 г. установки широкого развертывания хозяйственного и культурного строительства намечают рост промышленного производства (по промышленности ВСНХ) на 35% против 25%, намеченных по пятилетнему плану, увеличение капиталовложений во все хозяйство примерно до 1000 мил. руб., против 600 мил. р. по уральскому пятилетнему плану, вложений в промышленность до 634 мил. руб., против 370 мил. руб. по пятилетнему плану Урала.

Принятые высокие задания требуют решительного повышения качества работы во всех без исключения отраслях хозяйства. Выполнение задач, стоящих перед промышленностью: указанного роста продукции на 35%, снижения себестоимости на 11%, поднятия производительности труда на 27%, при росте зарплаты на 10%, больших задач по выполнению плана строительства колхозов и совхозов, по развертыванию машино-тракторных станций и колонн, по проведению массовых агрикультурных мероприятий, обеспечивающих расширение посевной площади у колхозов до 4700 т. га, совхозов до 108 т. га, всей посевной площади до 6480 т. га, т.-е. на 14% и повышение урожайности на 8%—не может быть достигнуто без большого повышения качества работы. Вместе с тем выполнение контрольных цифр во всех без исключения отраслях и частях хозяйства возможно лишь при условии сосредоточения внимания широких рабочих и основных крестьянских масс на осуществлении задач к. цифр, при этом не только на выполнении, но и на перевыполнении намеченных контрольными цифрами темпов развития народного хозяйства и культурно-социальных мероприятий, при одновременном обеспечении качественных достижений в работе по форсированному расширению хозяйства Урала.

Только при напряжении всех сил трудящихся и руководящего аппарата может быть достигнуто необходимое намечаемое к. ц. решительное организационное, производственное, техническое и социальное преобразование хозяйства на основе индустриализации и технической реконструкции, и только на основе этого преобразования хозяйства будет достигнуто дальнейшее повышение материального и культурного уровня широких рабочих и основных крестьянских масс Уральской области. 1929-30 год есть прежде всего год небывалой до сих пор, исключительно напряженной мобилизации всех сил и возможностей в целях достижения поставленных великих задач. Эта напряженная мобилизация сил охватывает в 29-30 г. все главные ведущие и второстепенные участки всего широкого фронта хозяйственной и культурной работы. Контрольные цифры 29-30 г.—прежде всего развернутый мобилизационный план, план исключительного мобилизационного напряжения хозяйственной работы.

В области промышленности стоят задачи: 1) максимального развития металлургии черных и цветных металлов, форсирования добычи минерального топлива, осуществления намеченных темпов развития машиностроения и электрификации, форсированного развития экспортных отраслей хозяйства Урала (лес, минералы), промышленности обслуживающей сельское хозяйство—сельхозмашиностроения, тракторостроения и химической промышленности, темпы которых отстают от потребностей народного хозяйства, 2) полного выполнения плана капитальных работ, повышения качества и удешевления строительства, достижения решительного перелома в строительной технике с использованием для этого опыта иностранной техники, 3) снижения себестоимости продукции до сметных заданий, 4) поднятия производительности

труда и укрепления трудовой дисциплины, 5) снижения накладных расходов, 6) жесткого проведения мобилизации внутренних ресурсов, ускорения оборачиваемости капиталов по каждому отдельному предприятию, 7) усиления рационализаторских мероприятий, 8) правильного, рационального использования рабочей силы, 9) лучшей организации производства, 10) повышения качества продукции и уменьшения браков и простоев.

Центральные задачи в области сельского хозяйства—1) мобилизация внимания широких бедняцких и середняцких масс деревни на преодолении трудностей, обостряемых капиталистическими элементами деревни, 2) преодоление отставания темпов роста сельского хозяйства от темпов роста промышленности—в зерновом хозяйстве и особенно в животноводческом секторе, 3) максимально полная производственная организация происходящих массовых процессов сплошной коллективизации сельского хозяйства области, максимальное развертывание строительства крупного социалистического земледелия (крупных колхозов и совхозов), увеличение товарной продукции этих колхозов и совхозов до полного удовлетворения потребностей рабочего населения Урала хлебными продуктами, овощами, молоком и яйцами и выполнения плановых обязательств за пределы Урала, 4) широчайшее развертывание работ по механизации и механизации сельского хозяйства, расширение сети тракторных станций, создание машино-конных станций и колонн.

Особое внимание необходимо сосредоточить в текущем хозяйственном году на успешном выполнении весенней сельско-хозяйственной посевной кампании, на дальнейшем расширении посевных площадей, на повышении урожайности согласно плановых заданий и на улучшении кормового баланса по области, особенно по недородным округам Зауралья.

Крупнейшая отраслевая задача 29-30 г.—выполнение громадной строительной программы 29-30 г., особенно большой на Урале, где строится на месте старого слабого промышленного района новый, исключительно мощный индустриальный центр Союза. Эта громадная программа, требующая также высокой организационной подготовленности, должна быть организационно обеспечена и полностью выполнена, при одновременном достижении крупного перелома в организации и технике строительства и снижении его стоимости.

Особого внимания при этом требует выполнение программы большого нового строительства, главным образом, наиболее трудная задача широкого строительства промышленных предприятий совершенно нового типа—промышленных гигантов, стоящих на высшем уровне мирового технического развития.

Одновременно должна быть проведена организационная подготовка еще более широкого развертывания строительства в дальнейшие годы.

Большие исключительно трудные текущие оперативные задачи не должны ни на минуту заслонять крупнейшей хозяйственной задачи 29-30 г.—широкой идейной, программной, плановой, проектной и организационной подготовки скорейшего приступа уже в 29-30 году к осуществлению поставленной в самое последнее время проблемы большого индустриального Урала.

В соответствии с форсированным ростом индустриального хозяйства и строительства должен быть достигнут в 29-30 г. перелом и в организации товароснабжения Урала. В первую очередь стоит задача организации продовольственного рабочего снабжения, в наибольшей степени соответствующего намеченным высоким напряжениям трудовых условий рабочего класса Урала. При максимальной мобилизации сил и средств торгового аппарата, эта задача может быть разрешена.

В соответствии с широко развертывающимся индустриальным хозяйством и строительством Урала должно быть обеспечено также возможно боль-

шее подтягивание всех других, более слабых, более медленно развертывающихся и отстающих участков уральского хозяйства—электростроительства, особенно строительства районных станций, коммунального хозяйства, жилищного строительства, транспорта и лесного хозяйства. В частности по коммунальному хозяйству должны быть сделаны шаги по разработке проблемы и практической планировке новых социалистических городов Урала в центрах крупного промышленного строительства.

Одновременно с значительным повышением номинальной заработной платы должно быть достигнуто еще большее повышение реальной заработной платы. Вместе с увеличением средней жилищной обеспеченности промышленного рабочего, улучшением его коммунального и социально-культурного обслуживания, этим путем должно быть достигнуто уже в 29-30 г. значительное повышение уровня благосостояния уральских рабочих масс.

В связи с стремительным развертыванием всех участков хозяйственного и культурного фронта в 29-30 г. весьма остро выдвигается задача подготовки необходимых для обеспечения этого развертывания квалифицированных рабочих и руководящих кадров. Последняя задача, вместе с необходимостью удовлетворения растущих культурных запросов трудового населения и ускорения общего подъема культурного уровня рабочих масс, требует сильнейшего развертывания социально-культурных мероприятий Урала. Поэтому в 29-30 г. и должно быть сделано все для превышения наметок местного бюджета в целях повышения намеченных планов развития социально-культурных мероприятий.

Дело выполнения предстоящих больших задач и осуществления новых высоких темпов, намеченных контрольными цифрами 29-30 г. со всей настойчивостью требуют всемерного усиления работ по организации рабочего класса, развития его самостоятельности и развертывания социалистического соревнования, которое должно явиться одним из важнейших условий и предпосылок выполнения плана, намеченного контрольными цифрами.

Необходимо развертывание самокритики вокруг вопросов, выдвигаемых контрольными цифрами. Самокритика должна быть развернута таким образом, чтобы мобилизовать все широкие рабочие и крестьянские массы на вскрытии всех недостатков по выполнению намеченного хозяйственного плана.

Необходимо решительное укрепление и улучшение хозяйственного аппарата применительно к крупнейшим задачам, стоящим во втором году пятилетия, самая решительная борьба со всякой медлительностью и косностью в процессе социалистического строительства. Необходимо максимальное сосредоточение в руках руководящего состава функций по управлению хозяйством, усиление ответственности за порученное дело и решительное изжитие всякой безответственности. Для каждого предприятия, каждого цеха должна быть установлена четко разработанная программа организационных и технических мероприятий по выполнению плана. С самого начала года должна быть достигнута максимальная организационная подготовленность и маневренная активность руководящего хозяйственного и прочего государственного аппарата в деле осуществления годового плана.

<p>Краткая характеристика важнейших отраслевых задач контрольных цифр 29-30 г.</p>	<p>Главное плановое завоевание к. цифр Союза и Урала на 1928-29 год—составление плана перехода от 20%-х темпов роста промышленной продукции к новым, сильно повышенным, 30—35%-ным темпам.</p>
--	--

По Уралу рост промышленного производства по промышленности, планируемой ВСНХ, принят в 29-30 г. с ростом почти в 35% против прошлого года (при росте в 32% по Союзу). При этом по Уралу еще не полно учтено введение непрерывного производства, почему полный учет этого последнего момента может вызвать еще некоторое допол-

нительное увеличение планового задания. Соответственно с повышенным темпом роста производства повышается и производительность труда (на 27 проц. против 11 проц. прошлого года и 25 проц. по Союзу). По заработной плате промышленного рабочего намечается рост на 10%. По себестоимости промпродукции, несмотря на невыполнение заданий 1928-29 года, принято все же повышенное против прошлого года задание — снижение на 11% (одинаковое с средне-союзным), против 6,7% задания и 3,9% фактического снижения в прошлом году.

План развертывания промышленного производства составлен с значительным напряжением, но реальное его выполнение можно считать обеспеченным. План построен на подробных, длительных, конкретных расчетах производственных возможностей предприятий и принят Областным Исполнительным Комитетом, как минимальное задание, подлежащее перевыполнению в количественном и качественном отношении.

Основные факторы намеченного большого под'ема производства: произведенные значительные капитальные затраты и организационные работы предшествующих лет, устранение значительной части узких мест производства, более полный организационный охват производства, более полная нагрузка и использование производственного оборудования, приобретенный производственный опыт по работе с большими напряжениями и темпами роста в развертывании производства, значительный трудовой под'ем среди рабочих промышленности, более полное выявление производственных возможностей промышленных предприятий и т. д.

В значительной степени высокие темпы роста промпродукции Урала объясняются особо бурным и высоким ростом производства в новых отраслях промышленности, развивающихся на Урале либо от невысокого уровня, либо совсем от нуля, связанных с громадным размахом строительства, технического переоборудования и реконструкции хозяйства и дающих, к тому же, более высокоценную продукцию.

Это — производство стройматериалов (рост на 150%), общее машиностроение (49%), сельхозмашиностроение (60%), химическая промышлен. (46%), добыча и переработка новых, преимущественно экспортных, минеральных продуктов (64%), добыча асбеста (55%). Высокий темп роста производства намечается, наконец, по до сих пор отстававшей и в 29-30 г. сильно подтягиваемой каменноугольной (38%), железорудной (40%) и меднорудной (36%) промышленности Урала.

Таким образом 29-30 г. должен подвести значительно более широкую и прочную сырьевую базу под дальнейшее развертывание уральской промышленности. Значительно медленнее растут основные отрасли уральской промышленности — черная металлургия (на 25%) и цветная металлургия (на 28,4%).

Большие задания по снижению себестоимости являются результатом недовыполнения этих заданий в прошлые годы и выявления возможностей форсирования этих заданий. Опираются они на предстоящее значительное повышение роста продукции, на ожидаемые более благоприятные условия 1929-30 г. в отношении цен и норм расходов по сырью и топливу, на более значительные достижения по производительности труда и по снижению относительных расходов на зарплату (в связи с повышенными достижениями в этом отношении конца истекшего года) и на уменьшение накладных расходов (в связи с большим ростом продукции).

Основные условия полного выполнения высоких количественных и качественных промышленных заданий 29-30 г., как уже сказано выше, — наличие широко, подробно и четко разработанной программы организационных и технических мероприятий по выполнению плана, максимальная организационная подготовленность и маневренная активность руководящего промышленного аппарата, наибольшая мобилизованность рабочей массы и полное и немедлен-

ное развертывание работы по выполнению годовых заданий с самого начала 1929-30 г.

Медленное развертывание работы по исполнению плана в первом полугодии, подобно прошлому году, ни в коем случае не может быть допущено. Программа мероприятий по выполнению плана у большинства предприятий Урала в этом году имеется. Дело лишь за немедленным ее оперативным развертыванием. Необходимо дальнейшее усиление втягивания рабочей массы в соцсоревнование и широкое использование кампаний по пересмотру колдоговоров, как широкой кампании за поднятие производительности труда. Необходимо избежать снижения качественных результатов работы промышленности в период использования фонда подтягивания (как было в 1928-29 г.) путем предварительного проведения мероприятий по подьему производительности труда. Работа по сокращению излишков рабочей силы, по обеспечению более полной нагрузки рабочего дня, по более полному и рациональному использованию оборудования, сырья и топлива, прочих материальных и финансовых ресурсов, по всеобщей рационализации производства, в частности по широкому введению непрерывного производства, должна быть развернута с самого начала полностью, при самой тесной увязке усилий руководящего аппарата предприятий с профсоюзными организациями и при самом полном использовании подьема трудовой активности рабочих масс.

В связи с недостаточной подготовкой рудных работ, неуспехом лесозаготовок, сокращением запасов древесного топлива, невыполнением программы и небольшим ростом производства каменного угля в истекшем 28-29 г., работы по подготовке и производству работ на рудниках и шахтах и по лесозаготовкам должны быть развернуты широким фронтом с самого начала 1929-30 г. с максимальным использованием зимнего времени и механизации работ.

На ряду с развертыванием новых высоких темпов промышленного производства, 1929-30 г. развертывает широким фронтом громадную строительную программу нового промышленного Урала, намеченную пятилетним планом. Она выражается в 405 мил. рублей, по имеющимся наметкам центра и в 634 м. р. по наметкам Урала, превышая в $3\frac{1}{2}$ раза уральское промышленное строительство прошлого 1928-29 года, в свою очередь превзошедшее строительство 1927-28 г. почти в два раза. По районному распределению вложений в промышленность, произведенному в контрольных цифрах союзного Госплана, Урал занимает второе место в Союзе в ряду других районов по общей сумме промышленных вложений, следуя за Украиной, и первое место по новому промышленному строительству.

	Общая сумма вложений промышленности ВСНХ в милл. рублей	Новое строительство в милл. рублей
У р а л	405	235
У С С Р	686	173
Московская пром. область	363	160
Ленинградская область . .	175	44
З С Ф С Р	194	83

При этом строительство промышленных гигантов, только начинавшееся в истекшем году, развертывается в 29-30 г. полным темпом: по Магнитогорскому заводу с 10 м. р. до 51 м. р., по Челябинскому тракторному зав. на 50 милл. рублей, по Свердловскому заводу тяжелого машиностроения на 26 м. р., по Уралмедстрою на 15 м. р., по Свердловскому электролитному заводу на 8 мил. руб., по Березниковскому химкомбинату на 38 м. р. и так далее.

Контрольными цифрами 29-30 г. все же не учтены полностью выявившиеся в последнее время, в связи с успешной плавкой на Кизеловском коксе и в связи с возможностью более интенсивной эксплуатации богатств Урала и строительства более крупных заводов, большие перспективы более быстрого развития черной металлургии Урала. В целях использования этих возможностей необходимо форсирование в 1929-30 г. проектировочных и первых строительных работ по новым крупным заводам (Тагильскому, Кизеловскому, Бакальскому, Каменскому и Алапаевскому); а также перепроектирование на новую большую мощность Магнитогорского завода и максимальное форсирование разведок железных руд, особенно алапаевских.

Эти работы—только часть широкого цикла работ по организационной подготовке осуществления большого Урала, которые должны охватить все уральское хозяйство, на первом плане промышленное, и прежде всего рудное, чернометаллургическое, цветную металлургию, каменноугольную промышленность, электрификацию, химическую промышленность, машиностроение, производство стройматериалов, широкую организацию разведочных и исследовательских работ.

В соответствии с ростом промышленного хозяйства и в особенности с развертыванием уральской черной металлургии необходимо усиленное форсирование топливного хозяйства, главным образом максимально быстрая и усиленная проходка крупных угольных шахт Кизеловского бассейна и ускорение строительства Кизеловских коксовых печей.

Мероприятия по подготовке к использованию уральской нефти также еще не нашли отражения в контрольных цифрах 29-30 г.

Развитие геологических разведочных работ по Уралу также предусмотрено недостаточно, особенно по каменному углю, железным и медным рудам.

Остается попрежнему совершенно неудовлетворительным снабжение уральской промышленности промоборудованием и совершенно недостаточно проводимое развертывание уральских машиностроительных заводов, особенно Свердловского завода тяжелого машиностроения. Необходим коренной перелом в до сих пор еще неустойчивом отношении центра к развитию на Урале общего промышленного, транспортного и с.-х. машиностроения.

Из промышленных вложений, не обеспеченных еще полностью центром, в которых наиболее заинтересована Уралобласть, надлежит отметить вполне подготовленное к большим масштабам строительство Свердловского машиностроительного завода, затраты по Уралмету, по Северохиму, Стромтресту, Уралсельмашу, по Миасскому заводу с.-х. машин и Тавдинскому бумажному комбинату, а также некоторые расходы по проектированию новых заводов.

В отличие от предыдущих лет 29-30 г. явится большим переломным годом и в энергетике Урала, в связи со вступлением в эксплуатацию первых мощностей районных станций Урала—в мае 30 г. Челябинской на 27 т. кв. и в конце 30 г. Губахинской на 17 т. кв. При этом будет продолжаться строительство этих станций на значительно большие мощности—по Челябинской станции на 150 т. кв., по Губахинской на 96 т. кв. (а по уральским наметкам и требованиям на 198 т. кв.). По предварительным плановым наметкам большого Урала эти мощности должны возрасти еще более. При всем том, электростроительство на Урале в 29-30 г. попрежнему будет все еще отставать от роста и потребностей быстро растущего уральского индустриального хозяйства. Попрежнему останется совершенно недостаточным коммунальное электростроительство Урала.

Самая большая и трудная задача 29-30 г.—это проведение намеченной на 29-30 г. громадной строительной программы Урала. Общий объем капитальных вложений Урала увеличивается с 330 м. р. в 28-29 г. до 990 м. р.

29-30 г. т. е. в 3 раза. Даже при некотором сокращении намечаемых Уралом вложений, общая их сумма все же возрастет по сравнению с прошлым годом более чем в $2\frac{1}{2}$ раза. Это после роста в прошлом году также почти в 2 раза (с 170 до 325 млн. руб.). Соответственно более, чем в $2\frac{1}{2}$ раза—с 185 м. р. до 515-540 м. р. возрастет и так называемое, «чистое» строительство зданий и сооружений на Урале.

Поэтому важнейшей задачей Урала в 29-30 г. является организация строительного хозяйства, соответствующего предстоящим большим задачам, и проведение больших подготовительных и организационных работ в конце 1928-29 г. и в начале 29-30 г. Эта задача тем ответственнее и настоятельнее, что Урал является районом с наиболее благоприятными сырьевыми ресурсами для проведения технической революции в строительстве и для создания оптимальной индустриальной организации строительного хозяйства.

Главные трудности в строительстве будут связаны: 1) с проектированием и руководящими кадрами; 2) квалифицированной рабочей силой и 3) стройматериалами.

В целях усиления работы по проектированию, необходимо немедленное максимальное укрепление существующих проектных организаций Урала и установления для их работ твердого календарного плана, обеспеченного необходимыми силами и средствами.

В связи с увеличением строительства более чем в $2\frac{1}{2}$ раза, при неизменной производительности труда потребовался бы рост средне-сезонного числа строительных рабочих с 85-90 т. ч. в 28-29 г. до 180-200 т. чел., тогда как можно рассчитывать самое большее на 120-125 тыс. чел. В целях преодоления громадного напряжения со строительной рабочей силой, необходимо принятие решительных мер: а) к увеличению контингентов рабочей силы (обучение чернорабочих, безработных, расширение ученичества всех видов, расширение вербовки на Урале и за его пределами), б) к максимальному перелому в увеличении производительности строительного труда (не менее, чем на $\frac{1}{3}$) и в) к возможному расширению строительного сезона (также на 30-40%).

В связи с дефицитностью баланса стройматериалов, производство стройматериалов должно быть максимально усилено. По наиболее дефицитному материалу—цементу (потребность 2200 т. бочек, производство 960 т. бочек) дефицит должен быть возможно более уменьшен частичным пуском к июлю 30 года Сухоложского цементного завода, расширением трепеловой примеси к цементу, усилением производства роман-цемента, ввозом цемента из за пределов Урала и экономией в потреблении цемента. Производство кирпича необходимо форсировать, чтобы оно могло обеспечить возможно большее поступление кирпича к началу стройсезона. В связи с недостатком кирпича в начале сезона этот недостаток должен быть максимально компенсирован завозом на Урал к началу сезона возможно большего количества цемента и возможно большим развертыванием в начале сезона бетонного, деревянного и суррогатного строительства. Едва покрывающее уральскую потребность, уральское производство лесных стройматериалов должно быть в возможно большей части закреплено за уральским строительством.

В 29-30 г. должен быть достигнут, наконец, решительный перелом в улучшении и удешевлении строительства. Полностью должен быть использован опыт лучших строителей, последние данные строительной техники и работы Уральской опытной станции рационального строительства. Возможно более должно быть расширено введение новых экономических конструкций, новых стройматериалов и механизации строительных процессов и положено твердое начало массовой индустриальной организации строительства. На-

большее внимание должно быть уделено наиболее крупным и ответственным строительствам промышленных гигантов области.

Поскольку не может быть далее терпимо неустойчивое, медленное и недостаточное, сравнительно с запросами мощно растущего индустриального хозяйства, развитие уральского сельского хозяйства, контрольные цифры 29-30 г. намечают широкую систему мероприятий по подьему с. х. производства Урала, главным образом, на путях форсированного обобществления сел. хозяйства.

Намечается дальнейшее расширение посевной площади на 14%, в частности по совхозам в 4 раза, по колхозам на 15%, проведение агрикультурных мероприятий, обеспечивающих поднятие урожайности в 1930 г. на 8%, расширение стада на 2-3%.

Обобществление с.-х. хозяйства, согласно с выявившимися большими его возможностями, разворачивается по плану весьма интенсивным темпом. Значение обобщественного сел. хоз. сектора подымается с 9,5% до 75,5% в посеве и с 1,3% до 21,4% в валовой продукции сельского хозяйства области.

Одновременно идет гигантскими шагами укрупнение обобщественного сел. хозяйства и создание крупного социалистического земледелия и животноводства.

Намечается форсированное разворачивание строительства 9 крупных зерносовхозов, 9 молочно-огородных совхозов, 3 крупных животноводческих совхозов и 1 птицеводного совхоза, ряда крупных колхозов с размером площади от 60 до 130 т. га, ряда районов сплошной коллективизации, 8 машинно-тракторных станций и 15 колонн и т. д.

В связи с пониженным урожаем в Зауральи, необходима особо усиленная подготовка к проведению весенней посевной кампании, организация широкого содействия в обеспечении семенами колхозов и бедняцко-середняцких хозяйств и развитие мероприятий по повышению урожая и по обеспечению их полной устойчивости против засухи.

В связи с сокращением стада, а также в связи с неблагоприятным урожаем кормов в ряде районов Зауралья необходимо принятие решительных мер к сохранению и расширению стада, в особенности молочного, путем закупки скота для колхозов и совхозов, мероприятий по снабжению кормами, развития соответственного кредита и т. д.

Производственные агрикультурно-технические мероприятия в 29-30 г., как в области земледелия, так и в области животноводства, получают на Урале в 29-30 г. весьма широкое развитие, охватывая преобладающую часть обобщественного с. хозяйства и значительную часть индивидуальных крестьянских хозяйств. В связи с неурожаем и неблагоприятной динамикой стада, в 29-30 г. на Урале проводится большой план по подьему с. хозяйства. Общие вложения в обобщественный сектор с. хозяйства и ассоциированные вложения крестьянских хозяйств в 29-30 г. резко повышаются (с 39 мил. руб. до 139 мил. р. по наметкам Урала).

Работа торгового аппарата должна быть также приведена в соответствие с высоким темпом разворачивания обобщественного хозяйства и строительства Урала. Высокие темпы роста промышленного производства и строительства требуют значительного трудового полъема со стороны рабочих масс Урала. Для обеспечения последнего необходимо правильное и бесперебойное проведение продовольственного рабочего снабжения. Последнее в условиях сниженного товарного отчуждения с.-х. продукции, при большом росте городского и рабочего населения, при необходимости снабжения растущей армии сезонников и при необходимости в 29—30 году перейти к снабжению городского и части сельского пролетариата, может быть вполне обеспечено лишь при достаточно интенсивной и напряженной работе торгового аппарата—максимально полным проведением продовольственных заготовок и

увеличением планового охвата с.-хоз. продукции и четким проведением самого продовольственного снабжения.

Заготовки хлеба планом 29-30 года намечены на Урале со значительным снижением; заготовки мяса, масла, яиц и птицы, свинины, баранины и рыбы приняты с увеличением, по рыбе и птице весьма значительным, заготовки технических культур и пушнины — с некоторым расширением.

Однако общие размеры и отчасти душевые нормы продовольственного рабочего снабжения области могут быть в общем итоге увеличены, в частности — по хлебу — в связи с освобождением Урала в 29-30 году от вывоза хлеба, по мясу, в связи с увеличением мясного завоза и прекращением вывоза мяса и рядом специальных мероприятий по заготовкам мясных продуктов (баранины и свинины), по маслу — увеличением доли заготавливаемого масла, оставляемой в области, увеличением завоза растительного масла, сильным расширением рыбного снабжения, усилением молочного, овощного и всех других видов снабжения.

Многое может быть сделано для улучшения снабжения, в порядке расширения существующей продовольственной базы, кроме усиления заготовок рыбы и баранины, также путем более широкого использования предуральских районов для снабжения молоком и мясом городов и заводов Урала.

Но удовлетворительно провести план продовольственного снабжения удастся все же лишь при непременно условии большого качественного повышения работы по снабжению и по использованию продовольственных ресурсов.

Правильное и четкое использование продовольственных ресурсов должно быть обеспечено прежде всего путем установления максимальной экономии и рационального порядка в расходовании продовольствия, путем расширения и твердого проведения практики нормированных отпусков и классовых дифференциальных норм снабжения.

Не мало можно сделать путем повышения эффективности заготовок, улучшением хранения продуктов и путем расширения общественного питания.

Концентрация имеющихся в распоряжении государства методов и средств мобилизации продовольственных ресурсов даст безусловно весьма высокий эффект и предоставит рабочему Урала необходимые для его интенсивной работы продовольственные ресурсы в условиях сниженного урожая в главном уральском производящем с.-х. районе.

Уже полученные к началу 29-30 года, в результате концентрации всех имеющихся средств и методов воздействия, большие успехи на хлебозаготовительном фронте свидетельствуют о громадных маневренных возможностях государственного аппарата в этом отношении.

Не в меньшей степени улучшение качества работы торгового аппарата области необходимо для проведения сырьевых заготовок, плана экспортных операций и общего улучшения обслуживания потребителя.

Общий рост спроса населения области на промтовары широкого рынка на 11% в общем будет соответствовать возможному промтоварному снабжению Урала (при росте предложения промтоваров по Союзу по расчетам Госплана на 11%, по данным Наркомторга на 15%). Товарооборот Урала в 29-30 году возрастет на 30%, в частности по опту на 36% и по рознице на 18%.

Несмотря на стабильность промышленных цен и некоторый рост с.-х. заготовительных цен на Урале, контрольные цифры Урала намечают, в связи с большим усилием охвата обобществленным сектором снабжения рабочего потребителя и некоторым снижением издержек обращения, небольшое снижение бюджетного индекса (на 3,1%).

В связи с недостаточным техническим оборудованием торговой сети, складскими и торговыми помещениями на 29-30 г. намечается значительное усиление торгового строительства.

В области *лесного хозяйства* в 29-30 г. стоят следующие задачи: а) возможно большее приближение к условиям единого планового лесного хозяйства с максимально-рациональным использованием леса и наиболее правильной и полной разделкой древесины, использование для этого состоявшейся реорганизации лесного хозяйства и принятие мер к составлению общего плана рационального лесного хозяйства Урала, б) возможно большее форсирование лесозаготовок 29-30 г. в целях полного удовлетворения сильно растущих потребностей промышленности и строительства и, в связи с этим, принятие мер к максимальному привлечению на заготовки рабочей силы и к усиленному развертыванию механизации лесозаготовок, в) переход от сезонных заготовительных работ к непрерывным, максимальное использование зимнего сезона, создание постоянных кадров рубщиков, улучшение условий быта и обслуживания лесных рабочих, проведение мер по промышленной колонизации и мелиорации лесных путей и т. д. и г) увеличение расходов по лесному хозяйству для ликвидации запущенности и правильного ведения хозяйства, обследования и устройства лесной площади и т. д.

Основные задачи 29-30 года в области *транспорта*: 1) максимальное усиление и плановое урегулирование работы ж. д., водного и безрельсового транспорта в связи с предстоящим в 29-30 году большим увеличением перевозок и уже наступившим значительным напряжением в работе уральского транспорта; 2) в связи с этим возможно большее техническое усиление и финансирование существующих дорог области; 3) скорейшее и четкое проведение районирования дорог Уралобласти; 4) полное развертывание нового ж. д. строительства, в особенности скорейший приступ к электрификации Кизеловской ветки, усиление строительства дороги Свердловск-Курган и подготовительных работ по линиям Тавда-Тобольск, Кизел-Бисер и Усолье-Кай; 5) возможно большое развертывание дорожного строительства по безрельсовому транспорту с привлечением трудового участия и средств населения по самообложению, а также обеспечение более активного участия промышленности в строительстве подъездных путей области; усиление дорожного строительства в удаленных районах товарного сельского хозяйства, а также в районах сплошной коллективизации и строительства крупных совхозов; 6) составление общего транспортного плана области.

В области *коммунального хозяйства*, кроме отмеченной выше важнейшей задачи—планового подхода к строительству новых промышленных городов Урала, попрежнему главное внимание должно быть обращено на форсированное строительство коммунальных предприятий, повышающих общий бытовой уровень городского населения. Это строительство должно получить наибольшее развертывание в пунктах наибольшего промышленного строительства. Кроме этой основной задачи перед коммунальным хозяйством области на первом плане стоят задачи: а) повышение доходности городских имуществ и предприятий и снижения стоимости коммунальных услуг; б) значительного повышения квалификации руководящих хозяйственных и технических работников коммунального хозяйства и в) усиления инвентаризационных, регистрационных и планировочных работ.

Перед *жилищным хозяйством* области, кроме главной задачи,—возможно большего повышения средней жилищной обеспеченности быстро растущего населения, весьма низкой сравнительно с рядом других индустриальных районов Союза, стоят задачи: а) значительного перелома в организации и технике и удешевлении жилищного строительства, б) максимального развития жилищно-арендной и строительной кооперации (в частности передачи арендной кооперации жилых коммунальных домов и домов промышленного жилого фонда и передачи жилищно-строительных кредитов промышленности жилищно-строительной кооперации и т. д.) и в) сокращение мелкого индивидуального

КО

КНИГОХРАНИЛИЩЕ
ОБЛ. БИБЛИОТЕКИ

БЕЛОВОДСКИЙ РАЙОН
№ 7103
СВЕРДЛОВСКОЕ

и обобщественного строительства и вытеснение его крупным и укрупненным строительством, дающим возможности обобществления быта.

По социально-культурному строительству в 29-30 году на первом месте стоят задачи по подготовке и переквалификации кадров для интенсивно раз-
вертывающегося хозяйства, по скорейшей ликвидации неграмотности в основ-
ных рабочих районах и в районах сплошной коллективизации, по подготовке
к введению со следующего года обязательного начального обучения в тех же
районах и 7-летнего обучения, а также значительного расширения школ
2 ступени—в основных рабочих районах, по улучшению санитарных условий
труда и быта и по улучшению и расширению культурно-бытового обслужива-
ния трудящихся. Намеченные контрольными цифрами масштабы соц-куль-
турного строительства недостаточны и уступают наметкам 5-летнего плана и
должны быть возможно более расширены, как за счет увеличения помощи
Уралу со стороны центра, так и за счет перевыполнения местного бюджета
и привлечения всех других возможных средств и сил. Необходима срочная
проработка мероприятий по увеличению пропускной способности существующих
техникумов и вузов Урала (по введению семестровой и триместровой органи-
зации учебной работы) и по профессионализации вторых концентров школ
2-й ступени, а также обеспечение открытия на Урале осенью 30 года про-
мышленно-экономического, механического, электро-технического (при УПИ) и
лесохозяйственного (при ПГУ) факультетов и всей намеченной сети техни-
кумов и реорганизации горного факультета УПИ в 2 самостоятельных фа-
культета (геологоразведочный и рудничный). Необходимо принятие решитель-
ных мер, обеспечивающих максимальное вовлечение рабочих и батрацко-бед-
няцких слоев деревни в вузы и техникумы.

В 1929-30 году должен быть достигнут безусловный перелом в деле все-
мерного усиления и развития весьма ныне слабых и недостаточных научно-
исследовательских работ Урала, а также в деле их планового развертывания
по единому плану работы, увязанному с главнейшими потребностями хозяй-
ства Урала.

Недостаточное медико-санитарное обслуживание Урала, в частности за-
страхованных, должно быть возможно более приближено к уровню основных
промышленных районов Союза (для чего должна быть увеличена дотация
центра в местный фонд медпомощи).

Местный бюджет Урала, намеченный на 29-30 год в сумме 113 м. руб.
(против 91,5 м. руб. 28-29 года), в общем недостаточен для удовлетво-
рения потребностей Урала, особенно в части соц.-культурных мероприятий.
Поэтому должны быть приняты все необходимые меры к его увеличению
путем максимального выявления и использования всех возможных источников
на Урале. Кроме задачи возможно-большого увеличения местного бюджета,
перед плановыми финансовыми организациями Урала в финансовой их работе
попрежнему стоит большая задача мобилизации всех ресурсов обобществен-
ного сектора и возможно более широкого вовлечения средств населения в дело
социалистического строительства.

В 1929-30 г. плановые и финансовые органы Урала должны приступить
к большой работе по составлению общего финансового плана области.

Некоторые итоговые дан-
ные по всему хозяйству
29-30 года

При росте производства всей промышленности
Урала на 28,8%, лесного хозяйства на 70,8%, рыбо-
ловства и охоты на 27%, общее производство Урала
(без строительства) в 29-30 году дает рост на 7,5%.

Валовая продукция уральского с.-х. хозяйства в 29-30 году предпо-
делена пониженным урожаем 29 года.

В связи с повышенным ростом промышленного производства и умень-
шением с.-х. продукции, процесс индустриализации уральского хозяйства

делает дальнейший большой скачек: удельный вес промышленного производства повышается с 46,7% в 28-29 г. до 56% в 29-30 году.

Весьма значительно общее продвижение уральского хозяйства также по пути *обобществления*. Удельный вес обобщественного сектора в промышленности поднимается с 92,4% в 28-29 г. до 93,8% в 29-30 г., удельный вес обобщественного сектора в продукции сельского хозяйства резко повышается (1,3% до 21,4%), сильно превосходя уровень обобществления с.-х. хозяйства по Союзу. В общем итоге по всему хозяйству Урала роль обобщественного сектора сильно возрастает (с 40% в 28-29 г. до 57,5% в 29-30 г.).

В посредническом торговом обороте Урала доля частного оборота также снижается весьма резко и значительно сильнее, чем в среднем по Союзу: с 3,4% до 1,4% по всему обороту, с 0,2 до 0,1% по оптовому обороту, с 8,9% до 4,1%, по розничному обороту (по Союзу доля частного по всему обороту снижается в 29-30 г. с 6,6% до 3,3%).

Глубокий процесс производственной реконструкции уральского хозяйства продолжается попрежнему высоко интенсивным темпом. В промышленности капиталовооруженность рабочего возрастает с 1.628 р. на начало 26-27 года до 2.085 р. на начало 28-29 г. и 2.531 р. на начало 29-30 года. Энерговооруженность уральского промышленного рабочего растет еще более. В частности, расход электроэнергии на 1 промышленного рабочего увеличивается с 1094 квт. часов в 26-27 г. до 1872 квт. часов в 28-29 г. и 2.305 квт. часов в 29-30 г., т. е. за 3 года более, чем в 2 раза.

Попрежнему продолжается интенсивный рост отраслей промышленности, являющихся ведущими отраслями индустриализации уральского хозяйства: машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности (за 4 года более, чем в 2 раза при росте черной металлургии в 29-30 г. на 25%), химической промышленности (за 4 года в 2,4 раза, в 29-30 г. на 46%) и производства стройматериалов (за 4 года в 2,3 раза и в 29-30 г. на 49%). Вместе с тем, с ростом машиностроения и производства стройматериалов еще более крепнет материальная база развертывающегося большого строительства.

Продолжается попрежнему интенсивная работа по увеличению мощности и реконструкции топливной и рудной базы и по развертыванию массового производства минерального чугуна, причем на грани 29-30 года получают, имеющие исключительное значение для будущего уральского металлургического хозяйства, успешные результаты плавки на кизеловском коксе.

Продолжается попрежнему работа по концентрации и специализации металлургических заводов, по введению новых производств и повышению квалификации продукции, научная и практическая работа по улучшению технологических процессов в отдельных производствах и т. д. Работа Уральской опытной станции рационального строительства переходит в стадию практического осуществления коренной индустриальной реконструкции уральского строительного хозяйства, в стадию организации первого массового производства строительных деталей и механизированной сборки из них первых опытных домов. В 29-30 году в связи с этим индустриальное производство зданий на Урале, безусловно, должно получить заметное распространение.

Значительные реконструкционные сдвиги происходят в энергетическом хозяйстве Урала. Попрежнему усиливается процесс минерализации топливного баланса Урала—доля минерального топлива в балансе всего хозяйства повышается с 24,9% в 26-27 г. до 27,1% в 28-29 г. и 31,2% в 29-30 г., в частности по промышленности с 39 до 41 и 45,5%. Доля дальнепривозного топлива возрастает с 9 до 10,5 и 13,3%. Сильно повышается процент электрификации силовых установок Урала—с 67,5 до 72,5 и 83%. В то же время происходит заметная рационализация в потреблении топлива: расход топлива на 100 р. промышленной продукции снижается с 0,74 до 0,63 тонны.

Производственно-техническая реконструкция *с.-хозяйства* характеризуется в общих и главных чертах: 1) растущей механизацией с.-хозяйства (увеличением стоимости с.-х. машин на 1 га посевной площади с 13,9 р. до 17,3 р.), ростом многополья (с 2,7% до 21 % всей с. х. площади), ростом доли интенсивных незерновых культур и посевных трав с 5,3 до 12,9%, ростом сортовых посевов и широким распространением минеральных удобрений.

Мощные процессы социальной и производственно-технической реконструкции уже в 29-30 г. коренным образом изменят лицо области и положат прочное основание для создания в кратчайший срок нового большого Урала.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Основные задачи, стоящие перед уральской промышленностью в предстоящем 29-30 г., уже были указаны в общей части.

Они сводятся: 1) к выполнению новых, сильно повышенных, 30-35%-ных темпов роста промышленной продукции, при особом внимании к подтягиванию и форсированию рудной и топливной промышленности, черной и цветной металлургии, производства стройматериалов, промышленного и сел.-хоз. машиностроения и химической промышленности Урала; 2) к значительному улучшению качественной стороны работы промышленности; повышению производительности труда на 25-27% и снижению себестоимости на 11%; 3) к выполнению громадной программы промышленного строительства, особенно развертывающейся в 29-30 году широким фронтом большой программы строительства новых промышленных гигантов; 4) к интенсивной проработке плана Большого Урала и к подготовке большого промышленного строительства предстоящего 1930-31 года, развертывающегося уже в порядке осуществления плана строительства Большого Урала.

В основе намеченных на 29-30 год высоких темпов роста промышленной продукции и большой программы промышленного строительства 29-30 года лежат уже произведенные в течение прошлых лет значительные работы по капитальному строительству уральской промышленности, сильно повысившие производственную ее мощность и подготовившие ее к большим строительным работам 29-30 г.

Характерным для крупных капитальных работ по реконструкции промышленности, которые уже произведены в течение предшествующих 1926-27 и 1927-28 г. г. и истекшего 1928-29 г., является то, что преобладающая часть капитальных затрат направлялась здесь на расширение и реконструкцию уже существующих предприятий. Вложения в строительство новых заводов и производств составляли в 1926-27 году 16%, в 1927-28 г. 22% и в 1928-29 г. 37% от общей суммы капитальных вложений.

В 1929-30 г. общая сумма запроектированных капитальных вложений в промышленность возрастает в 3,8 раза (против увеличения в 28-29 г. в 1,9 раза и в 1927-28 году в 1,4 раза), достигая 634,1 милл. руб., т. е. суммы значительно превышающей стоимость всего ныне действующего основного капитала уральской промышленности. Одни только вложения в строительство новых заводов (и производств) в 1929-30 г. должны составить 394,1 м. р. или около 62% всей суммы капитальных вложений предстоящего хозяйственного года, превышая на 137% (в два с третью раза) всю сумму капитальных вложений предшествующего года и в 6 раз превышая сумму вложений в новое строительство в предшествующем году.

Таким образом, в предстоящем 1929-30 г. решительным образом меняется темп и характер работ по капитальной реконструкции промышленности Урала. Основным источником роста производства и в 1928-29 году и в 1929-30 году (за исключением некоторых производств) остается, однако, все еще реконструкция и расширение уже существующих предприятий.

В контрольных цифрах предшествующего года уже была отмечена весьма значительная устойчивость ежегодных темпов роста промышленного

производства по достижении промышленностью восстановительного уровня (около 18% роста по ценовой промышленности ежегодно). В истекшем 1928-29 году темп этот повышается до 22,6% и в 1929-30 г. до 30,1% по всей ценовой промышленности и до 22,5% в 1928-29 г. и около 35% в 1929-30 г. по промышленности ВСНХ. Темпы роста значительно превышающие рост продукции, запланированный 5-летним планом, и весьма близкие к темпам роста продукции ценовой промышленности по СССР (на 21,1% в 1928-29 г. и на 31,4% в 1929-30 г.).

Существенным является положение в отношении качественных результатов производства: снижение себестоимости, достигнутое в 28-29 г. недостаточно, показатели по труду неудовлетворительны, основные диспропорции в развитии топливной и сырьевой базы с развитием отраслей, работающих на этом топливе и сырье, остаются неизжитыми, развитие промышленности стройматериалов резко отстает от интенсивного развития строительства и т. п.

Основные показатели работы промышленности в 1928-29 году, определяющие общую оценку результатов истекшего хозяйственного года, представляются в следующем виде:

Основные показатели	В процентах к предшествующему году		
	1927-28 год	К. Ц. на 1928-29 г.	Фактич. за 28-29 г.
Валовая продукция промышл. ВСНХ	120,6	120,7	122,5
Валовая прод. всей ценовой промышл.	118,2	119,1	122,6
Число рабочих (в пром. ВСНХ)	106,2	104,3	110,5
Производительность труда	114,1	116	110,9
Месячная заработная плата	109,5	109,5	114,5
Снижение себестоимости	на 5 %	на 6,7 %	на 3,9 %
Заготовка дров (Уралметом)	116,4	108,6	86,8
Добыча каменного угля	105,5	110,6	106,3

Если в отношении продукции 1928-29 г. дает превышение плана (св. 2%) и относительно более высокий рост, чем за предшествующие 1926-27 и 1927-1928 г. г., то показатели роста рабочей силы (рост на 10,5—11% вместо 4,3% по плану), и производительности труда (рост на 10—10,5% вместо 16%), перерасход зарплаты, невыполнение сметы по себестоимости, неудовлетворительные результаты по заготовке древесного топлива и добыче каменного угля и др. не позволяют признать итоги истекшего 1928-29 хозяйственного года вполне удовлетворительными.

В отношении продукции, при удовлетворительности общих итогов, часть весьма ответственных участков промышленного фронта дает неудовлетворительные или недостаточные результаты. В каменноугольной промышленности рост производства за последние три года (1925-26—1928-29 г. г.) составляет только 32%, при общем росте промышленной продукции на 66%. Развитие топливной базы, таким образом, весьма значительно отставало от общего роста промышленности.

Совершенно недостаточным является и привоз сибирского металлургического топлива, в связи с чем процесс минерализации топливного баланса металлургии в последние два года приостанавливается.

Форсирование древесноугольной плавки, при неблагоприятных результатах лесозаготовок истекшего года, компенсируя недостаточное развитие плавки на минеральном горючем, понизило обеспеченность металлургических заводов древесным топливом с 15,5 месячной до 13,0 месячной обеспеченности. Напряженным и узким местом является и баланс электроэнергии уральских заводов.

Чрезвычайно напряженным является положение с железной рудой, асбестовой рудой, цементом и кирпичем. За период с 1924-25 и 1927-28 г. (3 года) добыча железной руды увеличилась также лишь на 32% или 230 тыс. тонн. Выплавка чугуна за тот же период увеличилась на 95% или на 321 тыс. тонн в абсолютном выражении. Резервы руды, сократились до предела. Вопрос о приведении рудной базы с соответствием с развертыванием выплавки черного металла явился, в связи с этим, одним из основных вопросов годового плана истекшего 1928-29 г. Программа по руде намечала увеличение добычи на 696 тыс. тонн, или на 67%, т. е. увеличение, в 3 раза превышающее весь рост добычи железной руды за предшествующие 3 года. Эта огромная и напряженная программа невыполнена на 5,5%. Однако, и достигнутый рост (на 600 тыс. тонн, или на 57%) все же чрезвычайно велик. Несмотря на это, развитие рудной промышленности все еще отстает от металлургии (при росте за 4 года выплавки чугуна в 2,3 раза, добыча руды увеличивается в 2 раза). При этом развитие вскрышных работ отстает от роста добычи руды. В связи с этим дальнейшее интенсивное развитие железорудной промышленности в 1929-30 г. необходимо не только с точки зрения грандиозных задач, выдвигаемых перед рудной промышленностью в связи с происходящей ревизией 5-летнего плана черной металлургии, но и с точки зрения минимальной обеспеченности потребности в руде в 1929-30 г.

Неудовлетворительной в 1928-29 г. явилась работа асбестовой промышленности. Первоначальная годовая программа здесь уже была понижена с 50 тыс. тонн, намеченных в 1928-29 г. по 5-тилетнему плану, до 40 тыс. тонн. В связи с пожаром строившейся новой сортировочной, программа еще раз была снижена до 36 тыс. тонн. Фактически добыто 35,5 тыс. тонн. Заслуживает однако, быть отмеченным, что, несмотря на уничтожение пожаром новой сортировочной фабрики, наиболее неблагоприятным участком работы асбестовых копей являлась не пропускная способность сортировок, а чрезвычайное запоздание в развертывании горных работ, развитие которых оказалось недостаточным не только для обеспечения производственной программы в 40 тыс. тонн, но и для поддержания стабильной цифры запасов асбестовой руды при работе действующих сортировок.

Совершенно неблагоприятным участком являлась и промышленность стройматериалов. Наряду с почти стабильной цифрой выработки цемента (557 тыс. бочек вместо 513,6 тыс. бочек в 1927-28 г. и 645 тыс. бочек по плану) и невыполнением по кирпичным заводам Стромтреста на 20% (при росте выработки кирпича на 87%), весьма тяжелые последствия для баланса стройматериалов 1929-30 г. должно иметь запоздание с началом постройки Сухоложского цементного завода. Размер отставания в росте цементного производства виден из того, что при росте капитальных вложений за период с 1926-27 г. по 1929-30 г. с 130 до 992 мил. руб. т. е. более, чем в 7 раз, цементное производство за тот же период растет, примерно, в 3 раза. В 1929-30 г., при росте капитальных вложений в 4 раза, выработка цемента может быть увеличена, даже с учетом введения в действие Сухоложского завода, лишь в 2 раза. Дефицит в цементе в 1929-30 г. в связи с этим должен чрезвычайно обостриться и может лишь с огромным напряжением быть перекрыт за счет жесткого ограни-

чения потребностей, максимального применения суррогатных материалов, повышенного завоза цемента из за пределов области и др.

В отношении показателей по труду, уже отмеченное резкое нарушение сметных заданий в значительной степени обуславливалось дефектами самого плана, отсутствием у промышленности твердого и достаточно конкретного плана мероприятий, необходимых для осуществления намеченных жестких лимитов. При чрезвычайно высоких исходных цифрах рабсилы (число рабочих к концу 1927-28 г. на 7,6% превышало среднегодовой уровень этого года), запроецированный рост среднегодового числа рабочих в 1928-29 г. на 4,3% фактически означал сокращение рабочих штатов, — сокращение, осуществимое лишь при планомерном проведении системы жестких мероприятий и действительной рационализации трудовых процессов. С задачей этой промышленность не справилась. Аналогичное положение наблюдалось и в отношении норм выработки и расценок, где и хозяйственники и профессионалисты также не сделали всего, что возможно и необходимо было сделать для осуществления намеченных директив.

Не изжитыми в 1928-29 г. оставались и ненормальное положение с дисциплиной на производстве, с чрезвычайной текучестью рабсилы и др. В отраслях, зависящих от сезонного труда (лесозаготовки, асбестовая, каменноугольная и др. отрасли горной промышленности, кирпичные заводы и др.) наблюдались серьезные затруднения с рабочей силой, вызываемые разнообразием в расценках и оттоком ее в более высокооплачиваемые отрасли промышленности и в строительство, неудовлетворительностью жилищных условий и организации снабжения и др.

Достигнутое в 1928-29 г. снижение себестоимости (ок. 4%) отстает, как от сметы (6,7%), так и от наметок 5-летнего плана на 1928-29 год (6,4%). По каменному углю и строительным материалам (Стромтрест), железной руде и некоторым др. продуктам 1928-29 г. дает даже повышение себестоимости по сравнению с 1927-28 г.

Диспропорции в развитии отдельных отраслей (отставание в развитии топливной и сырьевой базы) и диспропорция качественных результатов и количественного роста производства — основные дефекты уральского промышленного хозяйства в 1928-29 г. Устранение этих дефектов, обеспечение и в отношении качественных показателей темпов, запроецированных 5-летним планом и директивами Центра на 1929-30 г. и устранение диспропорций в развитии различных отраслей должны явиться одной из основных задач предстоящего 1929-30 г., на ряду с теми грандиозными задачами, которые ставит перед уральской промышленностью строительная программа 1929-30 года.

Начало осуществления этих задач частично относится уже к 28-29 г. В истекшем году мы имеем начало действительного развертывания строительства Магнитогорского завода, выполнение первых строительных работ по постройке Свердловского машиностроительного завода (строительство которого, однако, резко отставало от плана, в связи с недостаточностью финансирования), начало работ по Березниковскому Химкомбинату, проходку калийных шахт, открытие нефти и развитие разведочных работ на нефть, проходку новых каменноугольных шахт, исключительно крупного масштаба, продолжение работ по постройке Красноуральского медного завода, крупные работы по переоборудованию асбестовой промышленности и др.

Контрольные цифры промышленности на 1929-30 год.

Грандиозная строительная программа 1929-30 г. и те новые огромного значения проблемы, которые выдвигаются перед уральской промышленностью в 29-30 г.: проблема нефти, проблема кизеловского угля и кокса и тех перспектив развития черной металлургии, которые открывает коксование этого угля, проблема генеральной увязки развития различных отраслей

и окончательного оформления Урала, как промышленного комбината, с действительным учетом всех его многообразных возможностей и др., не должны заслонять конкретных практических задач, стоящих в 1929-30 г. перед действующими промышленными предприятиями. Задачи эти: достижение максимального производственного эффекта,—устранение разрыва в развитии различных отраслей, дальнейшая рационализация производственных процессов, устранение несоответствия качественных и количественных результатов и, как результат всего этого,—максимальное снижение себестоимости.

Рост продукции планируемой промышленности ВСНХ запроектирован уточненными контрольными цифрами на 1929-30 г. на 34,9%. В этой части мы имеем повышение наметок К. Ц. по сравнению с директивными постановлениями Уралоблсполкома, рост продукции в которых был определен в 32%. Увеличение это в преобладающей части идет по линии черной металлургии. Рост этот основывается в своей преобладающей части на увеличении отдачи производственного оборудования, в связи с произведенными капитальными работами и, в меньшей степени, на введении непрерывной производственной недели.

По ценовой промышленности, включая государственную, непланируемую ВСНХ, кооперативную и частную промышленность (с концессионной), рост продукции в 1929-30 г. должен составить около 30%. По всей промышленности Области (включая и мелкую) рост производства составляет около 28,8%. Рост производства, намеченного контрольными цифрами Урала, довольно близок к намеченному к. п. СССР (рост по всей ценовой промышленности на 31,4%), а по промышленности планируемой ВСНХ, даже превышает темпы роста, намеченные по Союзу (рост на 35% на Урале и на 32% по СССР).

Необходимо, однако, отметить, что в то время, как по СССР мы имеем значительно более быстрый рост производства средств производства, на Урале в промышленности, планируемой ВСНХ, рост производства по гр. А (на 33,4%) отстает от роста производства по гр. Б (рост на 42,6%). Рост выплавки чугуна по Уралу в 1929-30 г. должен составить 34,2, при росте по СССР—на 37,2%. По прокату Урал намечает рост на 21,2%, при росте по СССР в целом—на 24,4%. За исключением черной металлургии, рост производства по гр. А и по Уралу повышается до 44%.

Из уральских трестов, входящих в состав гр. А, темп роста отстающий от общего роста производства по всей промышленности, планируемой ВСНХ, имеют: Уралмет (на 26,5%), Уралцветмет (на 29,9%), Стеклотрест (на 15,3%) и Кул (в части деревообрабатывающей промышленности на 32,3%).

Остальные тресты дают рост продукции, значительно превышающий то увеличение продукции, которое намечается в среднем по всей планируемой промышленности: на 140% по Стромтресту, на 68% по Уралгортресту, ок. 60% по Уралсельмашу, на 55% по Ураласбесту, на 48,7% по Уралмаштресту, на 46,9% по Северохиму и на 42,0% по Уралуглю. На первом месте по запроектированным темпам роста стоят: промышленность стройматериалов, новые отрасли сельхозмашиностроения и общее машиностроение и новые отрасли горного дела (Уралгортрест). По Ураласбесту высокие цифры роста в 1929-30 г. не компенсируют того отставания, по сравнению с развитием намеченным 5-ти летним планом, которое наблюдалось в предшествующие годы. Высокий рост запроектированный по Северохиму, — является следствием значительного увеличения выработки суперфосфата, серной кислоты и введения в действие некоторых из новых производств.

Высокий темп роста по группе Б—главным образом следствие быстрого роста кожевенно-обувной и швейной промышленности, при сравнительно невысоких темпах роста по остальным трестам. В то время, как

увеличение продукции по Кожтресту и Швейтресту достигает 72—73%, Уралполиграф дает рост на 31%, Виннищтрест — на 19,7%, Уралтекстиль — 19,6%. Бумажная промышленность стабилизирует производство. Крупный рост продукции по Кожтресту идет в значительной степени по линии обувной промышленности. При росте продукции в 1929-30 году по тресту почти на 12,5 милл. руб., рост продукции по новой Сарapulьской фабрике механической обуви (введенной в действие в конце 1928-29 г.) составляет около 7 милл. руб. Рост швейной промышленности, — это рост промышленности, которая еще только создается в качестве крупного фабричного производства.

В соответствии с указанными выше различиями в темпах роста главных отраслей, более низкие темпы роста, как в 1928-29 году так и в 1929-30 г. (соответственно на 18,4% и 29,3%), дает союзная промышленность. 1929-30 г. и здесь, однако, дает весьма значительное увеличение темпа роста производства. Республиканская промышленность (в которую с преобладающим весом входит Уралсельмаш) дает в 1928-29 году рост на 42% и в 1929-30 г. — ок. 55%. Высокие темпы роста имеет и местная промышленность (на 32% в 1928-29 г. и на 46% в 1929-30 г.).

Отставание роста продукции по гр. А, которое наблюдается в планируемой промышленности ВСНХ, сглаживается, если взять всю ценовую промышленность. Здесь наблюдается даже отставание роста по гр. Б, обусловливаемое тем, что в 1929-30 г. не ожидается роста по мукомольной промышленности. При общем росте продукции ценовой промышленности на 30,1%, рост по группе А составляет 33,5% и по гр. Б — на 21,6%. По всей промышленности области рост продукции составляет 28,8%, при росте по гр. А на 33,6% и по гр. Б — 19,5%.

Таковы темпы роста производства по отдельным трестам и основным группам промышленности. Положение на тех участках хозяйственного фронта, которые являлись в 1928-29 г. наиболее узкими местами работы промышленности, представляются при этом в следующем виде:

1) *Топливная промышленность и лесозаготовки.* В отношении добычи каменного угля к. ц. намечают рост на 34,8%, т. е. рост превышающий все увеличение продукции за предшествующие 3 года (всего на 32%). Таким образом, 1929-30 г. должен явиться годом перелома в развитии каменноугольной промышленности.

Задание по заготовке древесного топлива для металлургии в 29-30 г. намечает увеличение против 1928-29 г. на 41%. В связи с крайней напряженностью баланса древесного топлива, выполнение этого задания должно быть признано одной из ударных задач предстоящего 1929-30 хоз. года.

2) *Руда и металл.* Добыча железной руды и выплавка чугуна по Уралмету увеличиваются в 1929-30 г. почти в одинаковом проценте (ок. 34%). Кроме того, в результате работ по подготовке к эксплуатации магнитогорских рудников, в 1929-30 г. будет получена руда с горы Магнитной, что должно способствовать некоторому ослаблению напряженного положения с рудой, но лишь при осуществлении на все 100% намеченного плана развития добычных и вскрышных работ, которые попрежнему должны оставаться в центре внимания хозяйственных органов.

В отношении выплавки черного металла в 1929-30 году вновь намечается перелом в сторону дальнейшей минерализации доменной плавки (рост по чугуну на минеральном горючем на 73,1%, при росте по древесно-угольному чугуну на 21,3%). Необходимым условием запроецированного роста выплавки минерального чугуна является выполнение Кузбасом обязательств по снабжению Урала металлургическим топливом, как в отношении общего количества необходимого топлива, так и его качества и календарных сроков

поставки. Перекрытие недополучения кузнечного топлива и недовыплавки минерального чугуна, за счет чугуна древесно-угольного, с дальнейшим снижением остатков древесного топлива, являлось бы совершенно недопустимым в условиях того напряжения баланса древесного топлива, которое мы имеем в настоящее время по Уралмету.

3. *Промышленность стройматериалов.* Положение с обеспеченностью строительства стройматериалами в 1929-30 г. является исключительно напряженным. Развитие промышленности стройматериалов запаздывает по сравнению с огромным ростом потребности. В связи с этим какие-бы то ни было отступления от плана развития промышленности стройматериалов в 29-30 г. являются совершенно недопустимыми. Эта отрасль промышленности должна быть поставлена в особые условия, гарантирующие выполнение плана по производству стройматериалов.

Из других производств в 1929-30 г. должно быть обращено особое внимание на развитие асбестового производства, хронически отстающего от плана. Особенное внимание должно быть также обращено на производства, дающие продукцию для экспорта.

В отношении показателей по труду невыполнение промышленности плановых наметок в предшествующие годы получило хронический характер. При этом 1928-29 г. явился рекордным по степени невыполнения плана. Задача хозяйственных организаций добиться и в этом отношении решительного перелома. Необходимым условием этого перелома должно явиться наличие у промышленности конкретного плана необходимых мероприятий с их точной календарной разбивкой и неуклонное осуществление намеченного плана.

При этом не следует преуменьшать трудностей, которые встают перед промышленностью в отношении осуществления тех жестких лимитов по рабсиле и производительности труда, которые намечены на предстоящий год. В соответствии с повышенными заданиями по себестоимости, первоначальные наметки промышленности по рабсиле были подвергнуты весьма жесткому пересмотру. Рост рабсилы в планируемой промышленности в 1929-30 г. намечен на 5,9%, при увеличении производительности труда на 27% (с повышением против директивных постановлений Облисполкома, предусматривавшими рост производительности труда на 25%). Необходимо при этом иметь в виду, что рост рабсилы к концу 1928-29 г. (в сентябре) уже достигает 7,1% по сравнению с среднегодовой цифрой 1928-29 г., т. е. как и предшествующего года. Запроектированный рост рабсилы по существу, является сокращением числа рабочих по сравнению с количеством их к концу 1928-29 года. Наиболее жесткие лимиты по рабсиле даются к. ц. на 1929-30 г. по Уралмету, где намечается некоторое сокращение рабочих штатов не только по сравнению с концом отчетного года, но и по сравнению с среднегодовыми цифрами 1928-29 г.

По зарплате к. ц. намечено увеличение на 10%. При проектировке показателей по производству и труду в к. ц. по возможности, было принято во внимание и влияние перехода на непрерывную производственную неделю, хотя не по всем трестам влияние это было учтено достаточно полно.

При дальнейшем уточнении цифр, в порядке составления промфинпланов, наметки в части роста продукции еще несколько повысились (рост на 35,6%, против 34,9% в к. ц.). Более значительно изменились наметки по рабочей силе (рост на 8,3%, против 5,9% в к. ц.). Этот добавочный рост является, главным образом, следствием форсирования железорудной промышленности и промышленности стройматериалов, — трудоемких отраслей, с малоценной продукцией. В соответствии с этим выработка на 1 рабочего понизилась с 27% до 26,3%. Рост заработной платы намечен на 9,8%.

Ухудшение показателей по рабочей силе и производительности труда в промфинплане, по сравнению с к. п., является в значительной степени кажущимся и является следствием повышения удельного веса отраслей с наиболее малоценной продукцией.

Базируясь в основном на тех крупных изменениях реконструкционного характера, которые являются основой и запроектированных высоких темпов роста производства, намеченные к. п. на 1929-30 г. показатели по труду предполагают действительную подготовленность промышленности к максимальному освоению всех результатов этих реконструкционных изменений, наличие конкретного плана необходимых мероприятий и энергичную, согласованную работу всех хозяйственных, профессиональных и партийных организаций, административно-технического персонала предприятий, от директора завода до мастеров в цехах, и широкую самодеятельность и активное участие самих рабочих масс в работе по всемерной рационализации производственных и трудовых процессов. Решительный пересмотр норм выработки и расценок, энергичная борьба с нарушениями трудовой дисциплины, оживление деятельности производственных совещаний, максимальная мобилизация сил и внимания вокруг соцсоревнования, сильнейшее развертывание деятельности ударных бригад и т. д. должны рассматриваться, как основные, ударные задачи предстоящего года.

Снижение себестоимости в 1929-30 г. намечается на 11 %, против 3,9—4 % фактически достигнутых в 1928-29 г. и около 5 % в 1927-28 г. Запроектированное снижение себестоимости значительно превышает первоначальные предположения промышленности по снижению себестоимости (на 6,9 %) и требует жесткого пересмотра первоначально намеченного плана мероприятий.

Крупные капитальные вложения предшествующих лет и обусловленные ими изменения в основном капитале и систематическое отставание качественных результатов от количественных достижений предшествующих лет заставляют обратить в 1929-30 г. исключительное внимание на вопросы себестоимости. Задача выравнивания качественных и количественных результатов должна явиться основной задачей промышленности в 1929—30 г.

Обстоятельством, которое не может не осложнить выполнение поставленной задачи является то, что директивы по дополнительному снижению себестоимости были даны уже в самом конце истекшего 1928-29 г. и частично даже в начале 1929-30 г. Запоздалость директив по дополнительному снижению себестоимости заставила промышленность в спешном порядке перестроить весь фронт. Та подготовительная работа, которая могла и должна быть произведена в предшествующем году, производится в своей значительной части уже в новом хозяйственном году. В связи с этим максимальное уточнение промышленностью плана конкретных мероприятий, обеспечивающих выполнение намеченных директив, и уточнение календарных сроков проведения в жизнь этих мероприятий в условиях этого года становится особенно необходимым. Организационная подготовленность промышленности — важнейшее условие успешного выполнения намеченных заданий. Основными источниками удешевления производства в 1929-30 г. являются материальные элементы себестоимости (сырье, топливо), понижение относительного расхода на зарплату на единицу продукции и уменьшение накладных расходов. (В сводной калькуляции по местной промышленности св. 43 %, общего снижения намечено за счет материальных элементов себестоимости и около 37 % за счет расходов на рабсилу). Общий размер снижения себестоимости в 1929-30 г., как уже отмечено выше, достигает 11 %. Около 11 % намечается снижение и по союзной промышленности. Снижение по промышленности республиканского значения намечено на 13 % и по местной промышленности на 12,4 %. Более детальные данные о снижении себестоимости по отдельным трестам приведены

в помещаемой ниже текстовой характеристике основных отраслей промышленности и в табличных приложениях, помещенных в конце книги.

Необходимость конкретного перехода к осуществлению уже в 29-30 г. плана Большого Урала и максимальной подготовки в этом отношении к строительству 1930-31 года требует особенно форсированного развертывания в 29-30 г. разведочных и проектировочных работ, а также первых подготовительных работ по строительству новых объектов плана Большого Урала. При этом особенное внимание должно быть обращено на проектирование новых металлургических заводов-гигантов, новых крупных угольных шахт, медных заводов и машиностроительных заводов. В частности уже в 29-30 г. должна быть начата постройка нескольких новых металлургических гигантов (Тагильского, Кизеловского, Бакальского, Каменского).

Черная металлургия. Слабой стороной производственных программ уральской черной металлургии за ряд истекших лет являлся значительный разрыв между количеством выплавляемого чугуна и соответственно производством мартеновского металла и готовых изделий. Выплавка чугуна за ряд истекших лет хронически отставала, темпы роста выплавки чугуна не отвечали темпу роста производства изделий из него. Вследствие этого в предыдущие годы баланс чугуна был крайне напряжен. При наличии больших запасов железного лома в стране, удавалось возместить недостаток чугуна в мартеновской шихте за счет этой ломы; но уже, начиная с 1925-26 г., запасы железной ломы начинают заметно иссякать, а вместе с этим и вопрос об увеличении производства чугуна приобретает особо острый характер.

1928-29 г. явился в данном случае первым годом, когда разрыв между выплавкой чугуна и производством мартеновского металла уменьшился и темп роста выплавки чугуна сделал значительный сдвиг в сторону увеличения. За истекший год выплавка чугуна увеличилась на 15,7%, а производство изделий — на 14,6. Запроектированная выплавка чугуна в 28-29 г. первоначальными контрольными цифрами в 730 т. т. была затем увеличена до 790 т. т. выполнено было 760 т. т., т. е. 98,7% от задания. Выполнение увеличенного задания потребовало, правда, значительных напряжений в работах, связанных с обеспечением доменного процесса рудой и топливом, но оно было проведено без чрезмерного напряжения самих доменных сосудов. Об этом можно судить, как по тому, что ряд капитально ремонтировавшихся домен в истекшем году не был вовремя включен в работу, так и по техническим показателям в отношении расхода горючего на единицу выплавленного чугуна.

Соображения этого порядка дают нам основание считать, что намеченное на 29-30 г. выполнение программы по выплавке чугуна в размере 1020 т. т., соответствующее не 2-му, а 3-му году пятилетки 29 г., вполне реально, но при значительных напряжениях и усилиях, как в деле использования производственного оборудования, так, главным образом, в отношении обеспечения сырьем (рудой), при своевременном проведении капитальных ремонтов доменных сосудов и обеспечении их соответствующими воздушными средствами и при обязательном повышении качества ремонтных работ и улучшении технических показателей производства.

Весьма слабым местом в работе Уралмета за истекший год была заготовка древесного топлива. По программе на 28-29 г. предполагалось заготовить 11587,5 т. к. м. дров, выполнено же всего 9250,1 к. м. Это обстоятельство должно быть учтено, как один из наиболее серьезных факторов в отношении выполнения заданий по выплавке древесноугольного чугуна и не только в 29-30 году, но и в последующий год. Необходимы самые решительные мероприятия к обеспечению намеченной заготовки древесного топлива в 29-30 г. Если учесть, что выплавка чугуна на древесном горючем увеличена против

прошлого на 20,9%—с 572.000 т. до 706.000, то вопрос о выполнении программы по Дровозаготовкам для нужд черной металлургии приобретает особо важное значение.

В связи с наличием топлива на 1/X—29 г. для создания необходимых запасов его на 29-30 г. принята нижеследующая программа:

	Колич. тыс. куб. мет.	% отноше- ние к 28-29 г.
Заготовка дров	12518	134,6
Выжиг угля	5744	124,9
Заготовка делового леса	2555	305,7

Из приведенных данных видно, что заготовка деловой древесины по программе на 29-30 г. составляет 305,7% от заготовок истекшего года. Это обстоятельство указывает на значительный сдвиг в сторону лучшего использования делового леса уральской металлургией и в известной мере разрешает один из больных вопросов лесного хоз-ва Уралмета. Но в абсолютных цифрах этот рост заготовок деловой древесины безусловно недостаточен.

Заготовка дров, намеченная по плану на 29-30 г. в 12518 т. к. м., против заготовленных в истекшем году 9250,1 т. к. м., внушает серьезные опасения в отношении выполнения программы, если не будут приняты меры, обеспечивающие малонаселенные лесные районы (Надеждинский, Чусовской и Туринский) рабочей силой и своевременным завозом хлеба-фуража, а также к проведению лесозаготовительных работ в течение круглого года.

Для выполнения намеченной программы по дроволесозаготовкам для заводов Уралмета в 29-30 г. потребуются рабгужсилы с учетом ее текучести (по рубке дров в 2 и по перевозкам в 1,5) пеших до 80000 чел. и конных до 75000. Это количество рабгужсилы предположено получить следующим образом: на Урале до 40000 пеших и 53600 конных, и вне Урала 29000 пеших и 8000 конных. Недостающее количество рубщиков в 11000 человек и коновозчиков до 12000 человек предположено возместить механизацией и рационализацией лесоразработок, а также поднятием производительности труда. Использование труда заключенных, применяемое в течение двух истекших лет в Надеждинском заводе, дало весьма положительные результаты, и в деле создания непрерывности лесозаготовок в течение всего года будет играть весьма существенную роль.

В 29-30 году будет приступлено к реальному осуществлению колонизации: намечено устройство двух поселков в Чусовском районе и трех поселков в районе Надеждинского завода.

Хотя программа Уралмета в течение прошлых двух лет, особенно в течение последнего года, включала планы мероприятий по механизации лесозаготовок, следует все же признать крайнюю незначительность проведенных работ в этом направлении и необходимость уделить этому вопросу гораздо большее внимание. Без иностранной помощи, в любой ее форме, дело механизации лесозаготовок, по крайней мере в ближайший период времени, трудно осуществимо; а осуществить ее необходимо.

В отношении выжига угля из дров контрольными цифрами текущего года предусмотрены улучшенные технические показатели: средний оборот печей в месяц принят вместо 3,11 в 3,20; выход угля в среднем (лучного и

печного) запроектирован в 0,733 вместо 0,722, а это в целом по тресту уменьшает расход дров по углежжению на 110.000 к. м.

В отношении обеспечения намеченной программы выплавки чугуна сырьем (ж. рудой), положение попрежнему остается мало удовлетворительным. Контрольные цифры 29-30 года предусматривают увеличение добычи руды против предыдущего года на 33,5% и против соответствующего года пятилетки на 10%; в то же время план работ по усилению рудного хозяйства, по улучшению механического оборудования на рудниках и по постройке обогатительных фабрик отстает не только от пятилетнего плана, но и от заданий, намеченных по программе истекшего года.

Программа истекшего года выполнена на 94,5%, т. е. фактический рост добычи по сравнению с предыдущим годом определился в 56,6%, а по агломератам задание выполнено всего на 48,7%; причем худшие результаты дал Алапаевский район—79,2% выполнения плана.

Основными причинами невыполнения плана были: недостаточный темп механизации горных работ, запоздалый пуск и мало удовлетворительная работа обогатительных фабрик, в отдельных случаях недостаток рабочей силы и техн. персонала; особо следует отметить слабое развертывание вскрышных и подготовительных работ. Общий план по вскрышным работам выполнен всего на 76,5%, а по Бакалу только на 33,5% и по Надеждинскому заводу на 55%. Такое положение дел является сильно затрудняющим выполнение программы добычи руды в 29-30 году.

Поэтому следует признать, что выполнение намеченной программы по добыче руды будет весьма напряжено: рудный баланс может быть значительно оздоровлен за счет руды г. Магнитной. Анализ цифр намеченной добычи по отдельным рудникам дает картину недостаточной подготовленности основных рудников и, наоборот, развития добычи на мелких и вспомогательных рудниках, не обеспеченных средствами механизации и транспорта и дающих поэтому более дорогое сырье.

Наиболее слабыми участками в этом случае является: отставание работ по механизации основных рудников Тагило-Кушвинского района, задержка в развертывании строительства обогатительных фабрик на г. Высокой, запаздывание с разведками и исследовательскими работами в Алапаевском районе, недостаточный темп механизации горных работ, как и вскрышных работ на Бакале и др.

Вышеприведенные данные о состоянии рудного хозяйства Уралмета и о подготовленности его к бурному темпу роста выплавки чугуна на Урале, росту значительно большему, чем это было запроектировано пятилетним планом 29 года, особенно в связи с выявившимися возможностями вести плавку чугуна на Кизеловском коксе, д. б. учтены и соответственно оценены. Интересы рудного хозяйства должны быть поставлены на первый план: подготовка рудной базы к возможностям широкого развития добычи руд должна приковать к себе исключительное внимание Уралмета; по тем же соображениям и размер капитальных затрат на рудное хозяйство Уралмета должен определяться максимальной возможностью производства работ. Надо раз на всегда признать, что задержка в развитии горного хозяйства Уралмета—срыв пятилетнего плана по выплавке чугуна; ибо именно на этом участке хозяйства нет никаких резервов.

Общая сумма затрат на рудное хозяйство Уралмета в 11251 т. руб., должна быть обеспечена отпуском в полном соответствии с планом намеченных работ, кроме того все импортное оборудование для рудников должно идти в порядке первой очереди и заказы на рудное оборудование, распределенные на заводах Союза, д. б. пересмотрены с тем, чтобы опаздывающие были переадресованы за границу. Только путем решительных мероприятий и значительных затрат в течение текущего года и последующего за ним воз-

можно будет довести рудное хозяйство Уралмета до состояния, обеспечивающего развитие черной металлургии в объемах, предусматриваемых последними наметками пятилетнего плана 29 года, и тем более, нового 5-летнего плана «Большого Урала».

Количественный недостаток руд сказывается и на качественной стороне последних и на стоимости их. По сравнению с 27-28 г. себестоимость тонны активных руд тем не менее понижается.

	27-28	28-29	29-30
Себестоимость тонны франко-рудник	5—11	5—26	4—92
в % к 27-28 г.	100	108	107,5
Себестоимость тонно-процента франко-рудн.	9,2	9,6	8,75

Динамика производства основных видов продукции черной металлургии за три года—27-28, 28-29 и 29-30—в натуральном выражении приводится в таблицах.

Характер производственной программы на 29-30 г., в отношении повышения квалификации изделий и наилучшего использования древесноугольного чугуна, мало меняет лицо уральской черной металлургии.

Ассортимент изделий, намеченный с большим повышением качества продукции по плану реконструкции заводов Уралмета, принятому в конце истекшего года Главчерметом, почти не найдет отражения в контрольных цифрах 29-30 года.

Следует лишь отметить отдельные виды производства, которые, в связи с предусмотренными наметками плана реконструкции, имеют вполне определенные тенденции либо к развитию, либо к затуханию.

К числу первых следует отнести: производство электрометалла, которое по абсолютному значению не велико, но по темпу роста идет значительно вперед, удовлетворяя потребности в изделиях, требующих особо-чистого металла для ответственного инструмента, высшего сорта электро-технического железа и пр.; динамное и трансформаторное железо дают рост против предыдущего года соответственно на 145 и 412%; значительно растет производство декапированного железа—на 191%; рост производства сортовой стали (крупно-сортовой, средне-сортовой и мелко сортовой), намеченный контрольными цифрами на 120—130%, недостаточен в сравнении с потребностью в этом металле даже в условиях сегодняшнего дня и тем более в разрезе перспектив ближайших последующих 2 лет, когда тракторы и авиостроение потребуют, по минимальным данным, развертывания производства стали на Урале свыше 400 т. т.

Производство инструментов—сверл, метчиков, напильников, поперечных пил, сенокосильных ножей и пр., хотя и дает для отдельных видов значительный рост (в 155% сверла и 172%—пилы поперечные), все же недостаточно. В деле производства инструментов должно быть более, чем в каком либо другом, уделено внимания качественной стороне. Потребность в режущих инструментах растет быстро и будет расти еще сильнее; если не обеспечить этой потребности, как по количеству, так и по качеству, то импорт этих весьма ценных изделий будет не убывать, а нарастать. В то же время уральский древесно-угольный чугун, особенно выплавленный из лучших сортов бакальской руды, как нельзя более отвечает этому роду изделий и обеспечивает их высшее качество.

Приостанавливается рост производства рельс тяжелого типа—программой 29-30 года запроектировано выпустить то же количество, как и в прошлом году. Недостаток в рельсах тяжелого типа в Союзе вынуждает продолжать это производство в Надеждинском заводе из древесно-угольного чугуна еще в течение двух-трех лет, пока не будет закончена постройка рельсового цеха Магнитогорского завода.

Производство кровельного железа, давшее в истекшем году увеличение на 13,5%, по контрольным цифрам 29-30 года растет только на 7,4%. Взят вполне определенный курс на стабилизацию этого вида листового металла и на замену его другими сортами листового железа—декапированным, жестью и электро-техническим. Попрежнему недопустимо медленно развивается производство котельного железа: в абсолютных величинах его будет выпущено всего лишь 25 т. т. Потребность союзного рынка в этого рода изделиях чрезвычайно велика и не покрывается производством по всему Союзу более, чем на 40%. Однако развертывание этого производства в масштабах, отвечающих потребности рынка, возможно лишь при постройке новых крупных цехов, которые по плану уральской черной металлургии намечены в Надеждинском и Алапаевском заводах.

Выплавка чугуна, запроектированная на 29-30 год в количестве 1020 т. т. с ростом против прошлого года на 260 т. т., как уже сказано выше, является реальной и обеспечивается наличием соответствующего доменного оборудования, но потребует крайне напряженного внимания в отношении использования оборудования по строго выработанному плану.

Намеченная программа по выплавке чугуна будет выполнена на 33 доменных печах вместо 29, работавших в истекшем году. Расширение производственной мощи в отношении выплавки чугуна идет главным образом за счет: а) реконструкции доменных печей Надеждинского завода, обеспечивающей одновременную непрерывную работу в печах, что позволит увеличить выплавку чугуна на 13,5%; б) капитального ремонта ныне бездействующей доменной печи № 1 Златоустовского завода и реконструкции печи № 2; при этом выплавка чугуна в Златоустовском заводе увеличится на 53% против истекшего года; в) реконструкции домны № 2 Н.-Тагильского завода с увеличением полезного объема печи на 10%, что увеличит выплавку чугуна по сравнению с истекшим годом на 7%; г) постройки новой печи в Н.-Салдинском заводе объемом в 250 к. м.; это даст увеличение производства чугуна в Н.-Салдинском заводе против истекшего года на 80%; д) постройки печи № 3 в Кушвинском заводе; при полной работе в течение всего года двух действующих в истекшем операционном году печей, это даст возможность увеличить выплавку чугуна в Кушвинском заводе на 100%. Наконец, улучшение технических показателей по всему доменному хозяйству, как в отношении использования горючего, так в отношении составления соответствующей рудной шихты и обслуживания лучшими воздушными средствами, дает возможность увеличить производство чугуна на работающих агрегатах. В общем годовая производительность доменных сосудов увеличивается на 28,2%.

Производство мартеновского металла по Уралмету намечено контрольными цифрами 29-30 г. в количестве 1160 т. т. Это количество металла будет получено на 46-ти печах, т. е. на том же количестве мартеновских агрегатов, которое было в действии и в истекшем году. Единственное изменение в увеличении тоннажа действующих мартеновских печей будет иметь место в Кушвинском заводе, где печь № 2 будет перестроена с расчетом увеличения ее объема в два раза. Таким образом увеличение производства мартеновского металла против выполнения за истекший год на 22,6% обеспечивается не включением новых агрегатов, а за счет лучшего использования печей, как в отношении простоев на ремонтах, так и за счет

увеличения оборотов плавки, т. е. лучшего использования единицы площади пода. В этом отношении резервы несомненно имеются, поэтому при хорошо проведенных организационных мероприятиях есть полное основание рассчитывать на выполнение намеченной программы.

Производительность мартеновских печей увеличивается на 10,7%.

В связи с необходимостью всемерно увеличить производство готовой продукции, баланс по чугуна и мартеновским слиткам на 29-30 год составлен с таким расчетом, что переходящие остатки, как основного исходного продукта—чугуна, так и мартеновских слитков, остаются почти стабильными по сравнению с истекшим годом; это, при значительном росте производства готовых изделий, создает значительное напряжение в балансе чугуна и слитков.

Производство прокатных изделий в 29-30 году будет выполнено на тех же агрегатах, как и в истекшем году; увеличение выпуска продукции должно быть осуществлено за счет уплотнения использования оборудования и повышения технических показателей.

Готовый прокат на заводах Уралмета запроектировано увеличить в 29-30 г. на 25,6%, в абсолютных количествах до 847,4 т. т. Суточная производительность кровельных станков увеличивается на 3%, мелкосортных на 6,3% и сутучных на 5%.

Техно-экономические показатели черной металлургии в большей части улучшаются. Однако это улучшение не одинаково по отдельным производствам. Объяснение этого надо искать в том, что 29-30 г. является тем переломным годом, когда при старом основном капитале, сильно напряженном, не будут еще выявлены в сколько-нибудь значительной степени результаты реконструкции заводов.

По отдельным производствам можно отметить следующее:

а) неблагоприятные результаты работы рудников и обогатительных фабрик в истекшем году и напряженная программа на 29-30 год по выплавке чугуна заставляют быть осторожными в отношении значительного улучшения результатов по расходу руды на тонну чугуна; а, в связи с этим, нет основания ожидать значительных результатов и в отношении расхода горючего;

б) процентный выход годного металла по мартеновскому производству, вследствие небольшого количества печей, работающих на жидком чугуне, а также благодаря плохому качеству лома, едва ли будет заметно увеличен; прочие показатели по мартеновскому производству значительно улучшатся;

в) значительное улучшение технических показателей намечено по сутучным станам Н.-Тагильскому и Алапаевскому, которые в истекшем году после коренной реконструкции перенесли «детские болезни» и в текущем году должны показать гораздо более эффективную работу;

г) в отношении готового проката, в условиях повышения качества изделий и изменения в отдельных случаях ассортимента в сторону более трудных для производства размеров и развесов (маломерная жесть в Лысьвенском заводе, увеличение производства листового железа для динамного и трансформаторного металла и др.), технические показатели должны дать сравнительно небольшое улучшение, но и в данном случае, при условии большей организованности в пехах, при лучшей постановке учета топлива и металла, при лучшем использовании рабочего дня, при возможно полном использовании оборудования и рациональном использовании рабочей силы, имеются еще значительные возможности, как в отношении увеличения производства, так и повышения качественной стороны производственного процесса и снижения себестоимости изделий.

Совершенно особое внимание должно быть уделено уменьшению брака и возможному использованию последнего для тех или других видов рыночной продукции.

Одним из основных вопросов уральской черной металлургии является расход топлива и минерализация последнего. Расходная часть топливного баланса, без учета доменного газа, увеличивается по контрольным цифрам 29-30 года на 13%, при соответствующем росте валовой продукции на 18%. Снижение расхода горючего на ценностную единицу валовой продукции является результатом капитальных затрат в течение последних двух лет и особенно в 28-29 году на реконструкцию тепло-силового хозяйства, а также результатом введения в работу новых, более совершенных металлургических агрегатов.

Минерализация топливного баланса характеризуется следующими данными: в 1928-29 г. расход дров на заводское действие составлял в условном топливе 28,8% от общего расхода, а в 1929-30 году он запроектирован в размере 19,5%; снижение расхода дров произошло за счет увеличенного использования доменного газа, роста потребления торфа и уральских каменных углей; наиболее существенная часть минерализации падает на тепловые установки и затем на нагревательные печи прокатных производств. Хотя в расходе топлива и минерализации топливного баланса имеется несомненный сдвиг в лучшую сторону, все же следует отметить недостаточность мероприятий в этом отношении.

Одной из самых слабых сторон в работе заводов Уралмета за истекший год были вопросы, связанные с рациональным использованием труда, а отсюда, как прямым следствием, со снижением себестоимости.

В условиях замкнутого хозяйства уральской черной металлургии, когда в одном хозяйстве объединены все процессы, начиная с заготовки горючего и сырья и кончая производством готовой продукции, расходы по оплате труда имеют в себестоимости продукции преобладающее значение. В конечном счете, начиная с лесозаготовок и добычи руды, в стоимости тонны кровельного железа оплата рабочей силы составляет до 70%. Отсюда понятно, где надо искать основные причины перерасходов против запроектированных смет по себестоимости продукции.

По данным Уралмета количество рабочих в истекшем году увеличилось на 7,7% против намеченных 3,0%; зарплата возросла на 16,7% против запроектированной по смете на 10,6%, а выработка на одного рабочего достигла 7,8% вместо 13,6%, предполагавшихся контрольными цифрами истекшего года. Все эти показатели по труду отразились и на снижении себестоимости.

Резкое несоблюдение сметных назначений по труду объясняется следующими главными причинами: 1) недостаточно энергичной работой по сокращению избыточных рабочих штатов, 2) недостаточной работой по повышению производительности труда, пересмотру норм выработки и расценок, 3) недостаточным уплотнением рабочего дня, 4) нерасчетливым привлечением новых добавочных штатов, 5) значительным увеличением, против плана, потерь рабочего времени из-за прогулов и невыходов, вынуждавших предприятия в отдельных случаях содержать некоторый избыток рабочей силы для обеспечения бесперебойной работы, 6) недостаточной трудовой дисциплиной в предприятиях Уралмета, отчасти в связи с большой текучестью состава работающих и 7) недостаточной насыщенностью предприятий специалистами. Нижеприведенные данные с полной очевидностью характеризуют недостаточность специалистов в уральской металлургии (в процентах ко всему числу рабочих): инженеров—0,26%; техников—0,78%; техников-практиков—0,19%; проч. технич. персонала (без мастеров)—0,88%; всего технического персонала—2,09%.

Себестоимость продукции черной металлургии удалось снизить всего на 2,8% против 7% по промфинплану. Кроме указанного уже невыполнения плановых заданий по труду, другой основной причиной невыполнения заданий

по себестоимости является значительное удорожание против сметы, и отчасти даже против прошлого года, руды и топлива, как вследствие перевыполнения расходов по зарплате, так и по другим причинам (ухудшение условий добычи, привлечение мелких второстепенных месторождений, недостаточная успешность работ по механизации рудников и копей и по развертыванию обогащательных фабрик и т. д.).

Снижение себестоимости за 1928-29 г. в %/о.

	К прошл. году.	К смете 28-29 г.
1. Чугун	100,1	105,4
2. Слитки	100,5	103,7
3. Кров. железо	98,8	105,6
4. Среднесортное жел.	97,8	104,5
5. Рельсы	96,9	99,0
6. Трубы	84,6	91,0
7. Жесть белая	94,6	99,4
8. Жесть динамная	96,9	104,4

Основные причины невыполнения заданий по себестоимости лежат более в стоимости сырья и полуфабрикатов, чем в стоимости передела. В 1929-30 г. снижение себестоимости намечается на 10,2%.

Одними из существеннейших вопросов в жизни и развитии уральской черной металлургии являются вопросы, связанные с капитальным строительством. По объему и характеру капитальных работ 29-30-й год явится ответственным годом строительства на заводах Уралмета. В этом году не только будут начаты, но и по ряду заданий должны быть закончены, работы по реконструкции заводов, а в тех случаях, где программа работ растягивается по плану на больший срок, 29-30 год в организационном отношении представляет ответственный период, определяющий успех дальнейших работ как по времени, так и по качеству.

Капитальные затраты по Уралмету по контрольным цифрам на 29-30 год по миним. варианту запроецированы в 109000 т. р., а вместе с лесохимией в 115000 т. р. Кроме того возможно получение дополнительных ассигнований в размере до 43 м. р. Таким образом сумма капитальных вложений в заводы Уралмета в 29-30 г. даже по миним. варианту в 2 с лишним раза превышает соответствующую сумму предыдущего года. Это обстоятельство с особой настойчивостью заставляет учесть всю сложность и ответственность взятых обязательств по линии осуществления программы капитального строительства. Необходимы безотлагательные меры по составлению возможно уточненного плана строительства по отдельным объектам, по обеспечению строительства своевременной проработкой проектов и рабочих чертежей и по снабжению его соответствующими строительными материалами. В проектах заблаговременно должна быть учтена дефицитность некоторых строительных материалов, в частности кирпича, цемента и пиломатериалов, и в соответствии с этим должны быть найдены возможности внутри своего хозяйства увеличить заготовку деловой древесины и распиловку леса, а в отношении компенсации недостающего цемента, проектирующие организации должны найти такие решения, которые позволили бы заменить цемент другими видами строительных материалов; должны быть приняты решительные меры к замене в зданиях и сооружениях второстепенного характера дорогих, а тем более дефицитных материалов более дешевыми, имеющимися на месте материалами.

Цветная металло-
промышленность. Производственная программа 28-29 г. была значительно превышена уральскими медеплавильными заводами. Вместо 15400 тн. черновой меди по смете было выплавлено 17312 т., превысив фактическую выплавку 27-28 г. на 31,2% и сметные предположения 28-29 г. на 12,4%. Это превышение сметы явилось следствием более

высокого процентного содержания меди в руде по сравнению со сметными предположениями и использованием богемоловских руд.

Медистых руд было добыто в 28-29 г. 527860 т., что представляет превышение к плану 28-29 г. на 8,4% и к 27-28 г. на 11,6%.

По электролизу меди фактическое выполнение в 28-29 г. составило 11938 т. вайербарсов против 12.000 т. по плану, что составит 99,5% производственной программы, анодов на продажу 4515 т. против 3000 т. по смете, или превышение на 50,5%. Что касается дальнейшего увеличения производительности Кыштымского завода, то следует считать, что таковая достигла по мощности оборудования своего лимита. Излишне выплавляемая черновая медь будет отливаться в аноды и пойдет в переработку на электролитные заводы центрального района до окончания строящегося Уральского Центрального Электролитного завода.

По первоначальному плану цветной промышленности, запроектированный темп выплавки меди составлял, включая Уралмедьстрой:

	28-29 г.	29-30 г.	30-31 г.
а) По выплавке меди (т. т.)	15,4	17,7	36,8
б) По колчедану (т. т.)	587	663	1514

Однако требования жизни и все увеличивающийся разрыв между потреблением меди медепрокатными заводами и фактической выплавкой, вызывающий отлив золотой валюты за границу в уплату за цветные металлы, настоятельно продиктовали коренной пересмотр темпов развития выплавки цветных металлов.

Постановление Совета Труда и Оборона о доведении выплавки меди по Союзу к концу пятилетия до 150 т. т. возложило на Урал задачу выплавки к концу 32-33 г. 75650 т. черновой меди, не включая выплавки концессионным заводом. Пятилетним планом Большого Урала его задание увеличено до 103,5 т. тонн.

Такое задание потребовало значительно более усиленной нагрузки медеплавильных заводов на 29-30 г.

В своем окончательном виде программа работ на 29-30 г. предусматривает выплавку черновой меди в размере 23000 т., т. е. рост 32,9% против действительного выполнения и на 49,4% по отношению плана 28-29 г.

Программа по электролитной меди (13 т. т.) увеличивается в 29-30 г. на 8,9% против действительного получения и на 8,3% против плана 28-29 г. Увеличение происходит за счет качественных показателей электролитного завода.

Добыча медных руд по Уралцветмету (включая Калату, Карабаш, III Интернационал) увеличится с 509 т. т. фактического получения 28-29 г. и 487 т. т. по плану до 649 т. т. в 29-30 г., т. е. дает увеличение по плану на 43,7%.

Недостаток в руде покрывается поступлением медной руды с Уралмедьстроя.

Главной причиной, тормозящей развертывание производства меди, является, как и в черной металлургии, недостаточно развернутая сырьевая база. Меднорудное хозяйство, как и железорудное, к моменту наиболее мощного развертывания медного дела оказалось не только мало подготовленным, но и недостаточно изученным. Поэтому ближайшими первоочередными вопросами в области цветной металлургии Урала должны быть вопросы, связанные с широким развертыванием разведочных работ, с укреплением и развитием существующих рудников, обеспечением их необходимым оборудованием, так равно и с проведением ряда крупных мероприятий по обогащению руд для получения концентратов, могущих повысить выплавку меди и выдержать перевозку на значительное расстояние.

По отдельным заводам выплавка 29-30 г. предполагается: по Калате 12000 т. против 7400 т. плана 28-29 г., Карабашу 11000 т. против 8000 т. плана 28-29 г.

По капитальному строительству новых заводов в 29-30 г. контрольные цифры предусматривают, кроме затрат 15.000 т. р. на продолжение строительства Красноуральского медеплавильного завода, отпуск средств на постройку никелевого завода 1.300 т. руб., электролитного цинкового 2000 т. руб., электролитного медного 8000 т. руб., сурьмяного 100 т. руб. (условно) и медеплавильного на Пермских песчаниках 200 т. руб. (условно).

Кроме того, начинается проектирование Уральского медеобрабатывающего завода, вероятное местоположение которого должно быть по соседству с центральным медным электролитным заводом.

Уралмаштрест

В отличие от таких промышленных районов Союза, как Центрально-Промышл. область, Северо-Западная область и Украина, Урал, будучи крупным производителем черного и цветного металла, не был базой машиностроения. Нужды его хозяйства удовлетворялись, главным образом, за счет ввоза машин и оборудования извне пределов области. Местное производство было распылено по большинству уральских металлургических заводов, как подсобные цеха, и предназначались преимущественно для удовлетворения своих заводов. Прочие отрасли промышленности, а также требования широкого рынка, обеспечивались, правда далеко не полностью, производством незначительного числа маломощных заводов Урала.

Поставленные пятилетним планом задачи реконструкции уральского хозяйства на базе высокой техники застали уральское машиностроение в неподготовленном состоянии. Крупное машиностроение только начато строительством, а имеющиеся мелкие заводы переживали организационные и производственные трудности: они были обременены огромной номенклатурой выпускаемых изделий, хронически испытывали перебои с сырьем, допускали зачастую дублирование производств на отдельных заводах, не имели надлежащей техпомощи, располагали морально и физически изношенным оборудованием и пришедшими в ветхость зданиями (Невьянский завод). При всем том заводы не имели единого управляющего центра, а принадлежали целому ряду различных организаций.

Перечисленные условия в их совокупном действии обусловили необходимость создания для уральского легкого машиностроения единого руководящего органа в лице треста областного значения — Уралмаштреста. В объединение вошли 6 заводов: Курганский турбинный, Тюменский чугунолитейный, Невьянский механический и труболитейный и заводы г. Свердловска: «Спартак», «Металлист» и завод имени Воровского, с уставным капиталом 4,0 м. р.

Заданная промфинпланом программа на 1928-29 г. трестом выполнена с превышением против сметы на 8,5%. Недовыполнена программа по посудному литью на 61,4%, вследствие свертывания производства за счет увеличения выпуска печного литья с 1040 до 1950 тонн; по пожарным машинам на 62,5%, вследствие загруженности завода срочными заказами Машиностроя; по масломашинам, в виду перестройки производства на более ходовые размеры машин и, наконец, по шерсточесальным машинам — 60,5%, в виду отсутствия спроса.

Производственная мощность заводов использована не полностью. Некоторый резерв (около 25%) оставался по Курганскому чугунолитейному цеху, то же по заводу имени Воровского, и процентов на 15—20 можно догрузить черновым литьем Тюменский завод. Остальные заводы работали на пределе своей мощности.

Одним из основных затруднений в истекшем году являлась недостаточная обеспеченность производства металлом, особенно в первом полугодии.

К концу года, в связи с включением треста в плановое снабжение, это положение резко улучшилось. Затруднение с сортовым железом чувствовалось в течение всего года. Из-за некалиброванности его, приходилось подвергать волочению 3 - 4 раза, до получения годного размера («Спартак», Невьянский завод). Остро чувствовались перебои из-за полной неорганизованности снабжения производства твердыми породами дерева (Курган, Тюмень).

Недостаточное электроснабжение ощущалось почти всеми заводами треста. Как правило, на большинстве заводов основное питание энергией производилось с городских электростанций и дефицит частично перекрывался собственными установками. Диктуется необходимость усиления заводских установок, путем введения в действие дополнительных агрегатов на Курганском и Свердловских заводах, при чем при расширении местных гор-станций они могут служить резервом.

В свете поставленных пятилетним планом задач работа Уралмаштреста в наступившем году приобретает особое значение. Максимальное развитие производства машин и оборудования должно пойти по линии возможной ликвидации производств чуждых машиностроению; решительного сокращения количества типов и марок и строгой специализации работы отдельных заводов. Так на Курганском заводе концентрируется производство маслосамоходов и турбин; завод имени Воровского специализировался на изготовлении бурового оборудования и инструмента; Тюменский завод постепенно переводится с чугунолитейного на машиностроение (шпалорезные станки, стиральные машины); завод «Спартак» — сохраняет свою номенклатуру (пожарные машины, кирпичные прессы, глиномяльные машины, веялочные детали); Невьянский завод в значительной мере переходит из ремонтного завода на серийное производство по изготовлению насосов и химваппаратуры. Завод Металлист специализируется на выполнении ремонтных и индивидуальных заказов уральской промышленности и сельского хозяйства. Предназначены к прекращению, в связи с отсутствием спроса, производство шерсточесальных машин и намечено к сокращению, до пределов обеспечения твердыми заказами, производство турбин. Вновь организуется (на Невьянском заводе) выработка химваппаратуры: баки, газгольдеры, ванны, биллера и резервуары.

В связи с наличием резервов мощности (болтовое производство в Невьянске не загружено на 25 %), а также в соответствии с изменениями, которые внесли и внесут капитальные затраты, и перевод большинства предприятий на непрерывную неделю, контрольными цифрами на 1929-30 год намечен рост производства в целом по тресту на 50%.

Следует считать намеченный темп роста минимальным. Необходимо включить в программу продукцию В.-Сергинского гвоздарного завода (600 т. руб.), переданного тресту в конце прошлого года. Увеличить, в связи с острым дефицитом, выработку водопроводных труб до предельной мощности Невьянского трубного завода — с 6800 до 8500 тонн. Пересмотреть в сторону увеличения программу Курганского завода, учитывая повышенные требования центра на маслосамоходы и контрассигнирование на это дело особых средств (200.000 рублей).

Выполнение этого задания потребует осуществления ряда неотложных мероприятий: 1) обеспечить квалифицированной техпомощью 4 завода (Тюменский, им. Воровского, Спартак, Металлист), по сию пору не имеющих ни одного инженера; 2) в целях бесперебойного снабжения производства твердыми породами дерева, добиться включения треста в план централизованного снабжения; 3) приступить к постройке железнодорожных подъездных путей к Курганскому заводу (на расстоянии 11 кил.), к заводу «Спартак» (на 3—4 кил.) и к «Металлисту» на 100 мтр., с условием, что на остальной путь к ст. Свердловск будет использована трамвайная линия;

4) добиться увеличения отпуска железной лопаты в количестве обеспечивающем повышенную до 8500 тонн программу производства труб; 5) форсировать подготовку к пуску переоборудуемого под арматурное производство Нязе-Петровского завода, переданного тресту в середине прошлого года. Необходимо обеспечить своевременное получение необходимого для завода оборудования и его установки.

Решающими при выполнении намеченных мероприятий являются соответствующие объему работ вложения. Намеченные контрольными цифрами капитальные затраты в 1950 г. руб. недостаточны, они далеко не обеспечивают тресту надлежащего развития. Необходимо решительно добиваться увеличения вложений до 2,9 милл. р., имея в виду те дополнительные требования к уральскому машиностроению, которые предъявили развивающиеся дорожное и промышленное строительства.

Предусмотренное программой снижение себестоимости на 13% считать напряженным. По главнейшим изделиям оно выражается: по чугуному литью на 9,86%, по водопроводным трубам—8,1%, по механическим изделиям—20,3%, по котельным изделиям—13,41%, по перфораторам—7,21%, по пожарным машинам—14,46%, по турбинам 7,4%. Осуществление намеченного снижения достижимо при условии своевременного введения в действие новых станков и машин, получения сырья кондиционного качества и максимального снижения обще заводских и цеховых расходов.

Уралсельмаш. По сравнению с другими отраслями крупной промышленности, ни одна отрасль не развивалась таким быстрым темпом, как сельхозмашиностроение. За предшествующее пятилетие продукция уральского сельхозмашиностроения возросла свыше, чем в 7 раз, при увеличении союзного производства всего лишь в 6 раз. Удельный вес уральского машиностроения за это время повысился: по союзу с 12 до 15,8% и по республике с 38,8 до 41,1%.

Урал издавна занимался сельхозмашиностроением, но, в отличие от других районов, оно носило характер кустарного производства (Камбарка, Очерский завод). В более позднее время, незадолго до войны, было положено начало более крупного производства — Юго-Камский завод, быв. зав. Столя и друг., которые ориентировались по преимуществу на местный сбыт.

Иные задачи стали перед сельхозмашиностроением Урала в период оживления национализированных заводов. Основной проблемой было насыщение машинами и инвентарем не только самого Урала, но и тяготеющих к нему районов Союза. Соответственно проводились работы по капитальному переустройству основных заводов сельхозмашиностроения. Так, почти заново, построен и оборудован Челябинский плужный завод, построен новый завод по выработке сепараторов в Перми, переоборудованы под сельхозмашиностроение заводы Симский и Воткинский, при чем на последнем было сосредоточено производство необходимого сортового металла для заводов Уралсельмаша. В конце 1927-28 к тресту отошли еще 4 завода: Петуховский, Юго-Камский, Очерский и Свердловский завод „Уральский Пролетарий“.

Основной трудностью организационного периода был подбор ходовых типов сельхозмашин. Приходилось на первое время заводы обращать в опытные мастерские, что по понятным причинам затягивало переход на массовое производство (плуги, сепараторы и др.) и перегружало номенклатуру множественностью типов и марок. К 1928-29 году Урал имел уже 5 специализированных заводов: Пермский по выпуску сепараторов; Челябинский — плугов; Симский — колониетских ходов и борон; Петуховский — точильных аппаратов и соломорезок и завод „Уральский Пролетарий“ по производству веялок и сортировок. Специализация остальных заводов требует проведения больших подготовительных работ и ставится в программу наступившего 1929-30 г.

Некоторые сдвиги замечаются и в области сокращения числа типов и марок производимых машин. Так, плуги вместо 9 стали выпускать 6 типов, молотилки вместо 5 только двух видов и т. д.

Заданная на 1929-30 г. программа неоднократно пересматривалась в сторону увеличения, фактическое выполнение последнего варианта составило 98,7% (30,1 м. р.). Недовыполнение на 80% программы по плужкам БК объяснялось ненадежностью производства их на Юго-Камском заводе. Недопроизводство пяти-ведерных сепараторов и плугов ЗН6Р перекрывалось перевыполнением программ по другим маркам этой же группы. Трижды менялось и задание по себестоимости, при чем против последних наметок снижение составило 9%, вместо запроектированных 10,3%.

Обеспечение производства сырьем проходило в общем удовлетворительно. Отмечались перебои с чугуном на Челябинском заводе, вместо литейного завод временами получал переделанный чугун, что сказывалось на увеличении брака и повышении себестоимости. С топливом, материалами и электроэнергией, за исключением отдельных случаев на Симском, Воткинском и Челябинском заводах, затруднений почти не наблюдалось.

Контрольными цифрами на 1929-30 г. намечен рост производства с 30,4 до 48,6 мил. руб. — на 59,7%. При запроектировке этой программы — принималось во внимание: 1) максимальное развитие производства плугов, в связи с правительственным планом ликвидации сох и сабанов; 2) подготовка к массовому выпуску прицепных орудий для тракторов; 3) выпуск крупных сепараторов для колхозов и совхозов и 4) введение ряда новых производств: корчевальные машины, сеялки 11-рядные и туковые, мелкие и дисковые соломорезки, моторные сено-прессы, сеногрузчики, стогометалки, сортировки и боковые грабли.

Выполнение программы встретит большие трудности, т. е., за исключением плугов, большинство налаженных видов продукция получали незначительный рост, либо сокращались. Их место в значительной мере будет замещено производством новых машин и инвентаря. Из намеченного на 1929-30 г. роста производства, около половины (29,2%) приходится на долю новых производств, остальные (30,5%) предположено получить за счет увеличения выпуска уже налаженными производствами.

Производственная мощность заводов, за исключением Юго-Камского, имеющего резерв до 40% и завода „Уральский Пролетарий“ — 15-20% была на пределе в истекшем году. Предполагается, что 18-20% программы 1929-30 г. будет выполнено благодаря переходу большинства заводов на непрерывную неделю, а также за счет продукции 2 вновь переданных тресту косных заводов — Павловского и Артинского; остальные 38-40 за счет капитального расширения производства.

В соответствии с заданной программой и организацией новых производств, запроектировано капитальных работ в сумме 9,5 м. р. Намеченные центром вложения 5,3 мил. руб. совершенно недостаточны. Испрашивая большую сумму вложений, чем намечает, центр и несколько выше предположений пятилетнего плана, имелось в виду, путем передвижки части работ 1930-31 года на наступивший 1929-30 г., обеспечить не только программу текущего года, но и подготовить заводы к повышенным заданиям будущего года. Намечена реконструкция 7 цехов и постройка 5 новых цехов. Включено в план строительство подвездного пути к Очерскому заводу (22 кил.) и к заводу „Уральский Пролетарий“.

Необходимо форсировать работы по проектированию Миасского завода уборочных машин (производство сеялок, тракторных молотилок, комбайнов) с таким расчетом, чтобы начать работы по постройке в текущем году.

Каменноугольная про-
мышленность

Добыча каменного угля по тресту Уралуголь за 28-29 г. составила 1762,2 т. т. против сметного количества на этот год в 1832 т. т., т. е. дала недовыполнение

программы в 3,9%.

Трудности в выполнении производственной программы заключались в отсутствии надлежащего количества рабсилы, особенно в летний период.

Программа добычи на 1929-30 операц. год утверждена для Уралугля в размере 2480 т. тн.

	Кизел	Губаха	Итого Кизел. район	Челяб.	Егор- шино	Итого по тресту
Намечено на 1929-30 оп. год т. т.	760	960	1720	700	60	2480
в % к фактич. добыче 1928-29 года	134	158	147	129	105	140
в % к фактич. добыче 27-28 г.	141	170	155	144	123	151

Рост добычи намечен чрезвычайно большой—по тресту увеличение на 40% и особенно велик рост добычи в Кизеловском районе, где требуется добыть 147 % добычи 1928-29 года.

Состояние шахт, штолен и откаточных путей вполне удовлетворительное.

Количество забоев и подготовительных работ достаточно для выполнения программы. Однако, необходимо отметить, что так как размер добычи весьма велик и осуществляется не путем ввода достаточного количества новых шахт (вводится одна шахта—Южный уклон), а посредством доведения нагрузки старых действующих шахт до максимально возможных размеров—в работу должна быть введена вся линия имеющихся забоев.

На случай осадок и завалов забоев—запасных забоев почти нет. Этим обстоятельством достаточно характеризуется напряженное положение с осуществлением добычи и ведением горных работ, требующее помимо увеличения количества надзора, улучшения качества работы его и бдительности.

Осуществление добычи намечено посредством нижеследующих методов и мероприятий.

Механизация процессов добычи угля в Кизеловском районе.

Механизация подбойки идет форсированным темпом, достигая 183% против фактической добычи 28-29 г. и составляя уже 63,1% от всей добычи угля.

Программа механизированной добычи может быть выполнена при получении в сроки врубовых машин тяжелого типа.

Что же касается легких машин, наличие их вполне обеспечивает выполнение программ по добыче легкими машинами.

Механизация подбойки тяжелых врубовых машин производится в больших размерах, чем легких, так как экономический эффект их значительно превосходит эффект от легких машин, применение их требует дальнейшего расширения воздушного хозяйства и дает возможность ввести наиболее выгодную систему разработки—сплошную выемку.

Машины распределены так: в очистных забоях работают тяжелые машины, в подготовительных—легкие.

Механизация доставки намечена, главным образом, за счет увеличения конвейеризации. Развитие скреперной доставки в дальнейшем приостанавливается, в виду преимущества и выгоды конвейерной.

Таким образом механизированная доставка в 1929-30 году составляет 188% от доставки 28-29 года.

Выполнение добычи возможно только при условии механизации доставки в намеченных размерах. Особенно ощутительно трест почувствовал это в истекшем году, когда недостаток рабочей силы поставил его перед фактом невыдачи добычи из-за суточного цикла.

В отношении механизации процесса бурения, намечено на 1929-30 год иметь в работе 218 пневматических молотков. Бурение должно обслужить подсобную работу врубовых тяжелых и легких машин и всю механическую, и ручную добычу Кизеловского района.

На 1929-30 год намечено дальнейшее расширение механизации откатки. Всего будет механизировано в 1929-30 г. 1222 т. тн. добычи против 920 т. тн. в 27-28 г., увеличение на 33% против 27-28 г.

Сводя все показатели механизации процессов добычи угля, имеем по Кизеловскому району задачу:

- 1) Добыть посредством механизации подбойки—1085 т. т. или 63,1% от общей добычи.
- 2) Механизирование доставки— 935 т. т. или 55% от общей добычи
- 3) Механизация бурения —1720 т. т. „ 100% „ „ „
- 4) Механизация откатки —1222 т. т. „ 71% „ „ „

Такие большие сдвиги в механизации возможны только при наличии следующих условий:

- а) выполнение заказов на оборудование в сроки, намеченные трестом;
- б) бесперебойное снабжение предприятий листовым железом для конвейеров и желобов;
- в) выполнение программы снабжения бронированными кабелями для врубовых машин для электрификации откатки;
- г) бесперебойное снабжение металлами и их изделиями, как-то канатами, рельсами, костылями, железом для ремонта вагонеток и проч.

Добыча вручную производится в Кизеловском районе в размере 36,9% и полностью в Челябинске и Егоршино. В план своих рационализаторских органов на 29-30 г. трестом включен вопрос о поставке изучения методов и способов механизации горных работ в Челябинске.

В первую голову будут поставлены вопросы изучения наивыгоднейшей системы разработки и затем, какими механизмами можно будет заменять ручную работу.

Несмотря на эти изменения, не теряют значения вопросы рабсилы и снабжения продовольствием. Договор на вербовку рабсилы Уралуглем с Наркомтрудом заключен, но необходимо принятие еще целого ряда мер со стороны треста.

Себестоимость одной тонны каменного угля против 6 р. 71 к. по смете на 28-29 г. ожидается в 6 р. 92 к. На 29-30 г намечена себестоимость в 6 р. 51 к., что дает снижение, против фактически достигнутой в 28-29 г., около 6%.

При выполнении прозпрограммы это снижение вполне достижимо.

Всего в 29-30 г. будет задолжено 17 тыс. человек трудящихся, вместо 12 тыс. чел. в 28-29 г. или больше на 10,4%.

Средняя месячная производительность трудящегося по тресту в 29-30 г. должна увеличиться на 28%.

Капитальные вложения в каменноугольную промышленность намечаются в 29-30 г. по линии Уралугля в 54,2 милл. руб., против 12.273 тыс. вложений, имевшихся в 28-29 г. Из этой суммы на новые шахты падает до 23 млн. р., которые по отдельным шахтам распределяются следующим

образом: по Кизеловскому и Губахинскому району—17 м. р. и по Челябинскому 5,4 м. р.

Нефть При бурении на калиевые соли в 28-29 году была найдена нефть в Чусовских Городках. Открытие нефти имеет большое значение для хозяйства не только Урала, но и всего СССР. Вследствие этого в ударном порядке было организовано бурение нескольких скважин.

Всего в 28-29 г. пройдено буровыми работами 708 метров, на скважинах №№ 1, 2, 3 4, 5 и 6.

На 29-30 г. утверждена программа бурения 51 скважины, при общей проходке 18.280 метров. К бурению остальных 40 скважин будет приступлено только после получения положительных результатов от бурения скважин первой очереди. Суточный дебет нефти из скважины № 1 составляет 15 тн.

Ураласбест Выполнение производственной программы по горной массе за 28-29 год составило 2059 т. т., что по отношению к добыче 27-28 г. 1093 т. т. составляет увеличение на 88,3%.

Сортированного асбеста за 28-29 г. получено 35,5 т. по сравнению с 26410 т. за 27-28 г., что дает увеличение добычи на 34,5%. Уменьшение добычи сортированного асбеста, против намеченной на 28-29 г. программы минимум 40000 т., вызвано пожаром обогатительной фабрики № 2.

Принятыми чрезвычайными мерами сторевавшая обогатительная фабрика должна быть восстановлена к маю 29-30 г. и вследствие пожара на дальнейшем развитии 5-летнего плана ликвидировано.

Выработка горной массы на 29-30 г. запроектирована в 3192 т. т., что даст увеличение против 28-29 г. на 55%.

Добыча сортированного асбеста на 29-30 г. составит 55,5 т. тн. или увеличение против 28-29 г. на 56,3%.

Выработка в натуральном выражении главнейших видов изделий составит:

	28-29 г.	29-30 г.	в % к 28-29 г.
Асбест в руде . . .	38700 тонн	62750 тонн	163
„ сортированн.	35500 „	55500 „	156,3
Асбестит . . .	7000 „	10000 „	142,9
Картон асбестовый .	1250 „	1500 „	120,0

Приведенные выше данные о размере производства треста в 29-30 г. вытекают прежде всего из заданий по пятилетнему плану, скорректированному для 29-30г., после пожара фабрики № 2 и кроме того из наличия механического оборудования треста в горных работах и в сортировках.

Если в части сортировочного цеха трест обеспечен рабсилой и возможное увеличение в 29-30 г. принято вследствие предполагаемого с 1-го мая 1930 г. вступления в работу фабрики № 2 и максимальной загрузки старых фабрик; то в части горных цехов трест испытывает значительные затруднения в рабсиле, находясь еще до сего времени в зависимости от притока сезонной рабочей силы.

Опыт работы, особенно последние два (27-28 и 28-29) года указывают на то, что увеличение числа рабсилы обычным путем не дает благоприятных результатов и для привлечения рабочих необходимо принять особые меры, каковыми могут быть:

1) Увеличение зарплаты основным квалификациям горных цехов, так как серьезным стимулом к уходу с работ, особенно во время строительного сезона, служит большой заработок на временных сезонных работах.

2) Организация систематической вербовки рабсилы на стороне.

3) Улучшение жилищно-бытовых условий, так как в настоящее время наблюдается из-за неудовлетворения квартирами (казармы не удовлетворяют) уход наиболее квалифицированных рабочих.

4) Улучшение снабжения рабочих продуктами питания и предметами первой необходимости.

Вторым моментом, обеспечивающим выполнение программы по горным цехам, может послужить большая загрузка подъемных механизмов и пуск в эксплуатацию, законченной проходкой, шахты № 1.

Путем механизированной добычи горной массы трест предполагает получить вместо 47,5% в 28-29 г. 64% в 29-30 году. Увеличиваются также и взрывные работы, так в 28-29 г. взрывными работами добывается 57,6% добычи и в 29-30 г.—62,5%.

Рост зарплаты принят в к. ц. для горных цехов в 22% против фактической зарплаты 28-29 г. и по сортировкам в 10%, что дает в среднем по тресту рост в 16%, при увеличении выработки на одного рабочего на 23,5%.

Обращаясь к вопросу снижения себестоимости, надлежит прежде всего отметить, что основной причиной к снижению себестоимости продукции треста (сортированного асбеста) может служить введение в действие новой фабрики № 2. Механизация горных работ, лучшее использование механизмов, естественно могут дать эффект в смысле снижения стоимости сырья для старых фабрик, но все же главное снижение может быть осуществлено за счет указанной выше ф-ки № 2.

Динамика себестоимости сортированного асбеста на старых фабриках характеризуется следующими данными за тонну:

	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
Сырье	89-15	97-56	88-76
Обработка	90-00	85-91	79-78
Себестоимость	179-15	183-47	168-54

Из приведенных данных вытекает, что стоимость обработки имеет из года в год снижение.

Сопоставление себестоимости в 29-30 году сортированного асбеста по старым и новой фабрикам дает следующее:

	Новые фабрики	Старые фабрики
Сырье	95-12	60-51
Прямые расходы	40-45	29-29
Цеховые расходы	30 45	44-36
Рудничные расходы	8-45	8-20
Стоимость обработки	174-56 79-44	142-36 81-85

Уралгортрест. Дать процентное соотношение выполнения производственной программы заданий в целом по минеральному сырью не представляется возможным в виду разнородности объектов добычи и обработки.

Превышение программы против плана на 28-29 г. было по корунду на 15,5%; по 30% хромистому железнюку на 5,4%; по бариту кусковому на 94,7%; по титанистым железнякам на 32,5%; по ударному бурению на 38%. Недовыполнение программы по тальку кусковому на 15,2% и молотому на 25 3% было связано с финансовыми затруднениями треста и с ослаблением перевозок вследствие карантина. Недовыполнение программы по высокопроцентным хромистым железнякам произошло из за не выясненности месторождения, то же имело место и с талько-хлоритовыми кирпичами.

Запоздание постройки хромитовой и шеелитовой обогатительных фабрик было причиной невыполнения программы по хромитовым и шеелитовым концентратам. Следует также отметить невыполнение заводами в срок заказов по буровому оборудованию.

Выполнение плана строительства за 28-29 г. составляет:

	(в процентах)
Постройка В-Нейвинской фабрики	80
» Миасской	100
» Гумбейской	60,5
Разведочные работы на хромиты	200—
» » на тальк	100—
» » на шеелит	100—
Приобретение алмазно-бурового оборудования	142—

Предполагаемая добыча на 1929-30 год характеризуется следующими цифрами:

	Данные из пятилетнего плана	Контроль- ные цифры	Разница про- тив пятилет- него плана
1. Число производственных предприятий	10	9	—
2. Выработка в натуральном выражении			
Тальк кусковый тонн	7200	9500	2300
» молотый »	5500	8000	2500
Хромитовая руда »	4500	9000	4500
Хромитовый концентрат »	5000	5000	—
Шеелитовый »	150	150	—
Кварц »	20000	30000	10000
Барит кусковый »	200	4000	3800
Титановые белила »	25	40	15
Талько-хлорит. кирпич »	1000	2300	1300
Охра и мумия »	750	1000	250
Гранаты »	50	50	—
Полевой шпат »	100	100	—
Жернова пары	750	750	—
Алмазное бурение кв. м.	20000	24000	4000
Ударное бурение »	550	500	—
3. Валовая продукция в стоимостном выражении по фабрично-заводской себестоимости соответ. года	1724,7	2136,5	411,8
4. То же по отпускным ценам соответ. года	2405,2	3082,7	677,5

Производство, с точки зрения сбыта, обеспечено требованиями союзной промышленности.

Основные мероприятия, обеспечивающие выполнение программ по мин-сырью: в части добычи—развертывание масштаба работ (так как программа Уралгортреста строится в зависимости от запаса), при чем разведками 1928-29 года Уралгортрест обеспечен на 1929-30 год соответственным месторождением полезных ископаемых. Переработка талька обеспечивается пуском фабрики на полную нагрузку по хромитовым и шеелитовым концентратам—постройкой и пуском новых фабрик (постройка и оборудование по плану должны быть закончены в 1 кварт. 29-30 года). По алмазно-буровым работам: в 1928-29 году уже получено 2 станка с оборудованием из за границы и 6 станков внутреннего изготовления. Намечаемая по плану работа на 30 станках вполне обеспечивает выполнение плана, при условии снабжения Уралгортреста алмазами.

Общий % снабжения фабрично-заводской себестоимости продукции составляет против 1928-29 года—8,6%.

Если сравнить сметные предположения 1929-30 года с фактическими данными 1928-29 года, то получим % снижения в целом по тресту в 11,3%. Если же рассмотрим понижение себестоимости в 1929-30 году, против 1928-29 года, по сравнимому ассортименту продукции, то получим для мин. сырья снижение в 17,9%, а для алмазно-буровых работ 22,1%, всего же по тресту 19,91%.

Магнезит

За 1928-29 г. получено магнезита металлургического в порошке 48.541 тысяча, что составляет 98,5% к смете и 140,2% к 27-28 г.

Магнезита каустического получено 6151 т. или 68,3% выполнения программы 28-29 г. и 116,9% к 27-28 г. Кирпича магнезитового в 28-29 г. получено 27529 т., 94,9% от сметы 28-29 г. и 135,5% 27-28 г.

Смета на 29-30 г. составит по магнезиту металлург. 90000 т. или превышение на 83% к плану 28-29 г. Магнезита каустического на 29-30 г. предполагается получить 10130 т., с превышением на 11,3% к плану 28-29 года. Кирпича магнезитового будет получено 45000 т. или превышение 55% против сметы 28-29 г.

Количество задолженных рабочих в 28-29 г. составило 1527 чел., что превышает смету 27-28 г. на 18%, а в 29-30 г. будет задолжено 1861 чел. или превышение против 28-29 г. составит 22%.

Действительная месячная зарплата 28-29 г. составила 54 р. 54 к. или превысила задание на 9,4%. На 29-30 год зарплата рабочего составит 60 р. 68 коп., что составит превышение на 22% к плану 28-29 г. и 11,1% к действительной зарплате 28-29 года.

Действительная выработка на рабочего составила в 28-29 г. 288 р. 82 к., что составляет 101% от плана. Намечаемая на 29-30 г. выработка 391 р. 17 к. превысит фактическую за 28-29 г. на 35%.

Пермсьоль

Соляная промышленность принадлежит к числу немногих производств, которые почти не дают увеличения производства. За период с 1926-27 по 29-30 г. выварка соли на Урале увеличивается с 212 тыс. до 230 тыс. тонн, т. е. менее, чем на 9%. В 1929-30 г. намечается почти стабильность производства (рост на 1,3%). Себестоимость производства по тресту повысилась в 1928-29 г. на 2,5%. Нет основания рассчитывать на удешевление себестоимости и в 1929-30 г. Изношенное до последней степени оборудование солеваренных заводов не дает возможности увеличения и удешевления производства до проведения серьезных работ по обновлению основного капитала треста.

В 1929-30 г. и здесь, однако, мы имеем начало нового крупного строительства. В план капитальных вложений 1929-30 г. входит сумма в 819 тыс. рублей на постройку нового чречного завода на 100 тыс. тонн соли.

Повышаются и затраты на расширение и реконструкцию существующих предприятий.

Основная химическая промышленность
Пятилетний план развития основной химической промышленности Союза задает для этой отрасли народного хозяйства такой рост, который должен превратить ее в ведущую отрасль тяжелой индустрии. На основную химическую промышленность возлагаются особые задачи: 1) наверстать свою отсталость от других отраслей хозяйства, достичь таких темпов в своем развитии, которые обеспечили бы возможность развертывания других отраслей промышленности (текстильной, металлической, кожевенной, бумажной) зависящих от продукции химпромышленности; 2) путем выпуска на рынок концентрированных и комбинированных туков обеспечить намеченное пятилеткой повышение урожай-

ности на 35%, и наконец, 3) развивая продукцию экспортных продуктов усилить наш промышленный экспорт.

В выполнении этих задач Урал занимает одно из первых мест в основной химической промышленности Союза.

Итоги работы Северного Химического треста за истекший год — первый год пятилетки — показывают, что Урал отстал от той наметки, которая была запроектирована пятилетним планом, как в отношении количественных, так и качественных показателей. Поэтому 1929-30 г. является самым ответственным годом пятилетки, ибо в этом году Урал должен будет выполнить не только намеченный пятилетний план, но и достичь таких количественных и качественных показателей, которые представляли бы собой восполнение допущенного в работе первого года пятилетки пробела и тем самым обеспечили бы возможность выполнения дальнейшего, намеченного пятилетним планом развития.

Контрольными цифрами намечено увеличение валовой выработки всех предприятий основной хим. промышленности на 40%, при чем процент увеличения выработки дефицитных товаров — серной кислоты и суперфосфата, намечен — первой 33,3%, а суперфосфата 45,4%. Такое увеличение выработки достигается: а) расширением мощности старых установок на 19%; б) увеличением их загрузки на 6,5%; в) пуском в эксплуатацию нового оборудования и полной загрузкой оборудования, пущенного в прошлом году, на 10,3%. Это увеличение выработки обеспечит выполнение наметки пятилетнего плана с превышением на 4,2%.

Снижение себестоимости продукции намечено на 15%. При условии энергичной и напряженной работы рабочих и административно-технического персонала, его можно считать вполне выполнимым.

За прошлые годы, несмотря на значительный прирост продукции, сделано очень мало в смысле снижения себестоимости. В результатах слабой работы, себестоимость истекшего года дает некоторое, правда незначительное (0,45%), повышение даже против себестоимости предшествующих лет.

Особо стоят вопросы труда. Низкая производительность труда, наблюдающаяся в течение ряда лет в основной химпромышленности и большой вследствие этого удельный вес рабочей силы в общей стоимости продукции, тормозит проведение мероприятий, направленных к снижению себестоимости. В соответствии с последним постановлением ЦК ВКП(б) о необходимости добиться «согласования числа занятых рабочих с плановыми заданиями и потребностью производства» и «правильного соотношения между ростом производства и производительностью труда и зарплаты», контрольными цифрами запроектирован рост количества производственных рабочих на 8,1%, при росте валовой продукции на 45% по ценам 26-27 г. В результате этого, рост производительности труда намечен в 42,7%, при росте зарплаты на 12,8%.

1929-30 г. является весьма ответственным и в части осуществления программы строительства. Сумма капитальных затрат, составляющая 75 миллионов рублей, в 4 раза превышает сумму капитального строительства 1928-29 года. Если учесть, что в 1928/29 г. строительство было слабым местом химического треста, что при объеме строительства в 19,5 мил. рублей были допущены промахи и ошибки, то станет ясным, какая ответственная задача стоит перед Уралом. Невыполнение плана строительства в этом году означает срыв плана строительства пятилетки, невыполнение намеченной производственной программы и сокращение выпуска продукции на рынок, положение на котором остается напряженным на протяжении всей пятилетки.

В своем постановлении по докладу Севхимтреста ЦК ВКП(б) отмечает: «в 1929/30 г. пересмотреть полностью мероприятия по окончательному устранению в кратчайший срок, допущенных в капитальных работах дефектов

и ошибок. Особенно должно быть обращено внимание на устранение узких мест, недостатка энергии, пара, воды, складского хозяйства и внутризаводского транспорта». В соответствии с этим постановлением, контрольные цифры на 1929-30 г. предусматривают завершение всех работ по устранению узких мест с таким расчетом, чтобы уже в 1929—30 г. проведение этих работ получило бы свое отражение как в количественных, так и качественных показателях работы заводов.

Достижение улучшенных показателей основной химпромышленности, помимо работ по устранению узких мест, требует ряда мероприятий по рационализации производства и по организации четко поставленного контроля над производством, который позволит установить и устранить слабые места в нем. В этих целях контрольные цифры предусматривают оборудование заводов контрольно-измерительными приборами. Помимо этого, считая «совершенно нетерпимым отсутствие на химических заводах надлежащих лабораторий, способных оказать должное влияние на режим аппаратуры и правильность технологических процессов» (из той же резолюции ЦК-ВКП), контрольные цифры предусматривают затраты на лаборатории и научно-исследовательские работы в 775 т. рублей.

Лесохимическая промышленность Строительство лесохимической промышленности Урала развивается на почве комбинирования ее с лесным хозяйством и углежжением. Получение продуктов сухой перегонки дерева основывается на использовании отходов углежжения листовых пород. Получение канифоли и скипидара, путем подсочки леса, предназначенного к срубам, и экстрагированием пневого осмола.

Только подсочка развивается надлежащим темпом. Использование продуктов углежжения и использование пневого осмола идет с опозданием. Из 2220 т. руб., ассигнованных в 1928-29 г. на лесохимическое дело по линии Уралмета, использовано только 606 т. руб. т.-е. 27,3%. В 1929-30 г. строительство лесохимической промышленности должно идти таким темпом, чтобы восполнить пробел. Иначе дефицит продуктов лесохимической промышленности обострится. На строительство по линии Уралмета для использования продуктов углежжения намечается израсходовать около 5000 т. руб. против затраченных в прошлом году 606 т. руб.; на проектирование Алапаевского экстракционного завода 50 т. руб. и изыскания по постройке второго экстракционного завода 30.600 руб.

Подсочка в истекшем году была произведена на 22400 га и было добыто 3050 т. живицы. В 1929-30 г. предполагается ввести подсочку уже на 35400 га с общей добычей 7300 т. живицы. На строительство заводов для разгонки живицы требуется 415 тыс. рублей. Всего капитальных вложений на лесохимическую промышленность в 1929/30 г. требуется 5500 тыс. руб.

Производство строительных материалов Производство строительных материалов на Урале осуществляется, как областным предприятием «Стромтрест», так и отдельными цехами крупной промышленности и кустарными заведениями. До 28-29 года областной Стромтрест занимался почти исключительно выработкой цемента (Невьянский завод); с настоящего года, в виду перехода к тресту выработки кирпича, извести, алебаstra,—Стромтрест приобретает чрезвычайно крупное значение и в производстве прочих стройматериалов.

Выработка стройматериалов на Урале является в настоящее время проблемой не менее важной, чем проблема чугуна и др., ибо от правильной постановки этого вопроса зависит своевременное и качественное осуществление запроектированного громадного строительства, а также его стоимость. Это положение всемерно учитывается контрольными цифрами 29-30 года; капитальные вложения Стромтреста составят 49,4 мил. руб.

Одновременно значительно увеличивается удельный вес в производстве стройматериалов кустпромкооперации; расширение деятельности кусткооперации проходит по двум основным путям: 1) увеличение капитальных вложений на расширение существующих предприятий и постройку новых и 2) объединение разрозненных кустарей одиночек.

По причине больших затруднений со стройматериалами в истекшие годы, на 29-30 год значительно увеличивают выработку цеха крупной промышленности, ведомства и отдельные строительства.

Основными строительными материалами вырабатываемыми в настоящее время на Урале, является обыкновенный кирпич, известь, цемент, алебастр, круглый и пиленный лес, железо. Массовой выработки новых строительных материалов почти нет, как равно и экономичных материалов, давно известных в строительстве. Это объясняется тем, что наши предприятия, производящие, так называемые, старые стройматериалы чрезвычайно загружены своим производством; кроме того с новыми стройматериалами нет практического знакомства. Производство новых строительных материалов, которое должно сыграть громадную роль в деле реконструкции и удешевления строительства, необходимо выделить в самостоятельную единицу. Некоторый сдвиг в этой части на 29-30 т. уже намечается; в виде открытия на Урале деятельности союзного треста «Новострострест».

Производство основных стройматериалов на 29-30 год по области намечается в следующих размерах:

1. *Кирпич.* 506—585 м. шт. против 216,5 в 28-29 году, а именно:

	28-29 г.	29-30 г.
Стрострест	37 » »	21-160 м. шт.
Промкооперация	42 » »	162 » »
Районная госпром.	34 » »	80 » »
Подсобные цеха крупной и местной промышленности	40 » »	64-104 »
Комхозы	27,5 »	30 » »
НКПС	11 » »	11 » »
Прочие*)	19 » »	33 » »

В числе выпускаемой продукции имеется свыше 30 м. шт. диатомитового кирпича. Программа по кирпичу является чрезвычайно напряженной. Для удовлетворения потребности на случай невыполнения полностью программы должно быть произведено увеличение выпуска на работающих предприятиях диатомитового кирпича до 50 м. шт.; выпуск пористого и пустотелого кирпича на всех заводах в размере 10 — 20% производственной программы. Эти мероприятия одновременно дадут и увеличение строительства.

Первоначально намечаемая производителями программа в 506 м. должна быть увеличена по крайней мере до 585 м., в частности Стрострестом на 39 м. (за счет срочного отпуска дополнительных кредитов и авансирования Стростреста Тракторстроем) и крупными строителями (Химстроем, Тракторстроем, Магнитостроем, Уралметом)—на 40 м.

3. *Цемент.* В 28-29 г. испытывался значительный дефицит в цементе; положение на 29-30 год еще более остро. Выработка:

	28-29 г.	29-30 г.
Невьянский завод	360 т. б.	600 т. б.
Катав-Ивановский з.	220 » »	360 » »
Кустарная кооперация в Перм. окр. (роман-цемент*)	8 » »	52 » »

588 т. б. 1012 т. б.

*) Гор советы, жилищкооперация, с.-х. кооперация, кустари и проч.

Увеличение выработки Невьянского завода получается за счет увеличения нагрузки завода (после ремонта) и добавления трепела в количестве 25% (по указанию проф. Кинда); по кусткооперации за счет добавления печей и мельниц на производстве Усть-Лады, Пермского округа. Около 250 тыс. бочек цемента можно будет заменить трепеловым порошком с примесью извести, для чего необходимо форсировать производство извести (гл. обр. кустарное).

Для удовлетворения внутриобластного спроса потребуется завезти на Урал до 1000 т. бочек. В связи с этим ставится вопрос о форсировании строительства Сухоложского цементного завода с таким расчетом, чтобы дать продукцию в июле 1930 года (первая очередь).

3. *Известь*. В настоящее время главная масса выработки производится кустарями. Темп роста строительства на 29-30 год настолько увеличивается, что одна кустарная выработка, при своем обыкновенном росте из года в год на 10—15%, не может удовлетворить внутренний спрос: поэтому на 29-30 год намечается значительное увеличение гос. и кооп. выработки. Только такое положение может избавить нас от катастрофического дефицита извести в 29-30 году.

	28-29 г.	29-30 г.
Известь гос. и кооп.-выр-ботки	43,4 т. т.	71 т. т. (Стромтрест и промкоопер.)
Кустарная неорганизов.	26 » »	46 » » (прочие)

48,4 т. т. 117 т. т.

Однако, на этой программе останавливаться ни в коем случае нельзя. Необходимо увеличить гос. и кооп. выработку еще на 25-30 т. тонн; одновременно необходимо разрешить вопрос об увеличении выработки неорганизованных кустарей не менее, чем на 50%, памятуя о том, что большой дефицит в цементе пред'явит усиленный спрос на известь.

В основном же в 29-30 г. должен быть поставлен вопрос о создании мощной государственной промышленности извести в области, ибо в этой продукции испытывают также большую нужду Зап. Сибирь и Казакстан, куда и могут пойти излишки.

4. *Алебастр*. Положение с алебастром почти аналогичное извести.

Выработка:	28-29 г.	29-30 г.
Государствен. и коопер.	19,5 т. т.	23 т. т. (промкооп.)
Кустарная (неорганизов.)	13,5 » »	22 » » (прочие)

33,0 т. т. 45 т. т.

5. *Круглый лес*. Вся заготовка круглого леса составляет около 11 м. сб. м. По удовлетворении вывоза, внутри области остается 6815 т. сб. м. Учитывая расход на распил и покрытие полной потребности строительства, остается свободных 728 т. сб. м. В виду наличия дефицита в пиломатериалах таковой придется покрыть частью экономией в расходовании пиломатериалов, частью дополнительным распилом; и в этом случае остаток по круглому лесу составит 188 т. сб. м. Все эти расчеты будут действительны при полном выполнении программы заготовки 29—30 г. Затруднения на рынке с круглым лесом возможны по причине несовпадения периода спроса с периодом заготовки и в этой части очень важно своевременное регулирование и заключение договоров.

6. *Пиломатериалы*. Выработка пиломатериалов составит 1700 т. сб. м. против 1156 т. сб. м. в 28—29 г. для покрытия всей потребности дефицит определяется в 800 т. сб. м. Покрытие дефицита возможно за счет дополнительного распила и экономии в расходе.

Дополнительный распил может быть произведен увеличением нагрузки лесопилок Уралмета, районных и городских советов; переводом всех лесопильных предприятий на 3-хсменную работу и непрерывку; увеличением выработки Кусткредсоюза

7. *Железные материалы.* Производство на Урале дает эти материалы всему Союзу. Вместе с тем ежегодный нормированный отпуск Уралу не достаточен; ежегодно—дефицит.

8. *Стекло оконное.* Выработка:

	28—29 г.	29—30 г.
Стекло полубелое . . .	62,9 т. ящ.	75,5 т. ящ.

Бемское стекло не вырабатывается, ввоз его на Урал не удовлетворяет спроса.

При значительном увеличении выработки полубелого стекла, таковое является годным по качеству, на что должно быть обращено особое внимание в 29—30 г.

9. *Черепица гончарная.*—Выработка:

	28—29 г.	29—30 г.
Готовой	35 т. ш.	4000 т. ш.
Сырца	110 » »	4630 » »

В запроектированной выработке часть гончарной черепицы должна составить трепеловая глазированная, являющаяся более легкой и экономичной.

По строительству на 29-30 г. запроектировано строительство четырех заводов по выработке гончарной черепицы; необходимо хотя бы один из этих заводов построить для выработки трепеловой черепицы, использовав для этого уже разработанный проект Новостромтреста.

10. *Кровельные сланцы* (шифер естеств.). Выработка этого материала кусткооперацией начата в 28-29 г. на Сыростанском месторождении из верхних пластов.

По причине полного незнания наших строителей с этим материалом, внедрение его в строительство проходит чрезвычайно медленно. С 29-30 г. выработка кровли из сланцов начнется и Стромтрестом из более глубоких и лучших по качеству пластов месторождения. Выработка:

	28-29 г.	29-30 г.
в кв. м.	50.000	350.000

Необходимо всемерное внедрение этого отличного материала на строительство для замены дефицитного железа.

11. *Олифа.*—Выработка:

	28-29 г.	29-30 г.
	3400 т.	около 5000 т.

Продукция эта, потребляемая по нарядам центра, продолжает оставаться дефицитной.

Необходим своевременный завоз на Урал кузнечного лака, железноля, новоля и др. и одновременно поставить вопрос о производстве этих изделий на Урале.

12. *Диатомит* (трепел—в порошок). Продукция эта в 28-29 году, хотя и изготовлялась, но на широкий рынок не поступала. Выработка диатомитового порошка производилась Стромтрестом и использовалась в качестве 5% добавки к портланд-цементу. В 29—30 г. эта продукция пойдет не только как добавка к цементу на заводе в колич. 25%, но поступит и на рынок для использования ее в теплых бетонах, в связывающих материалах, как изоляция и как добавка к извести для получения гидравлической извести.

Выработка 29—30 г. намечена в 18 т. тонн. Однако, исходя из условий целесообразного применения, эту выработку необходимо довести до 50 т. т. с доставкой на основные пункты строительства Урала.

В истекшем году строительство испытывало значительный дефицит в санитарно-технической и отопительной арматуре; поднят вопрос об отпуске Уралу на 29—30 г. этих материалов не менее, чем на 2 мил. руб.

Одновременно ставится вопрос перед Строймеханизацией о заброске на Урал машин и оборудования на сумму не менее 10 м. руб.—Этот вопрос в связи с недостатком рабочей силы, приобретает особо важное значение.

По линии промышленности стройматериалов, на 29-30 г. Стромтрестом предусмотрены капитальные вложения на создание предприятия по выработке торфофилит и торфофанеры в Свердловске, на постройку 4-х бетонных заводов в Свердловске, Перми, Златоусте и Челябинске.

Необходимо дополнительно поставить вопрос о выработке экономичных фибролитов на магнезиальном цементе,—производство их и магнезитного цемента можно поставить на Урале весьма широко.

Проектируемое начало деятельности на Урале Новостромтреста должно быть направлено по линии выработки следующих новых строительных материалов:

1. Деревянные водопроводные и канализационные трубы.
2. Кровельные сланцы.
3. Бетонные камни и отдельные элементы строений из известково-трепелового бетона и из теплых бетонов вообще, в том числе и асбестита.
4. Фибролиты на магнезиальных цементах на базе Саткинского и Соликамского месторождения (магнезит, хлористый калий).
5. Диатомитовый кирпич, черепица, порошок.
6. Торфолеум, торфофанера.
7. Торфяная крошка.
8. Асбестит.
9. Шлаковый цемент (из основных шлаков).

Вопросу новых строительных материалов необходимо всемерное внимание—только в этом случае возможна реконструкция и удешевление строительства.

Стромтрест. Крупное производство строительных материалов, не взирая на огромные залежи разнообразного и высококачественного минерального строительного сырья, развивается на Урале недостаточным темпом. На протяжении последних лет строительство испытывало и испытывает затруднения за отсутствием достаточного количества цемента, кирпича, извести, огнеупорных и других материалов. Такое неблагоприятное объясняется отставанием крупного производства стройматериалов от темпа развивающегося строительства. Рост крупного производства был недостаточным, и образовавшийся разрыв между спросом и производством замещался ростом мелкого производства. Так, в общем балансе стройматериалов, доля продукции Стромтреста составляла: в 1926-27 г. 8,4%, в 1927-28 г. —8,7% и в истекшем 1928-29 г. резко снизилась до 6,9%.

Созданный в начале 1926-27 г., Стромтрест в составе одного действующего (Невьянского) и двух консервированных предприятий (Златоустовского мраморного и Сухоложского цементного), в течение первых двух лет ограничивался увеличением выработки на Невьянском заводе, в связи с огромным спросом на цемент. Неотложные работы по созданию новых крупных производств динаса и шамота, по достройке Сухоложского цементного завода, по форсированию выработки строительного кирпича и извести, — вследствие этого задержались почти на два года.

Переломным можно считать 1928-29 г. В этом году начато строительство 10 новых заводов и крупное расширение производства на предприятиях, переданных тресту от округов.

Заданная на 1928-29 г. программа в сумме 5772,1 тыс. руб. трестом выполнена на 87%. Вследствие поломки шестерен, Невьянский цементный

завод часть года работал с большими перебоями. Невыполнена программа также по красному кирпичу и огнеупорной глине.

Неудовлетворительные результаты 1928-29 года об'яснялись главным образом организационными причинами. Вместо коренного переустройства Невьянского завода, работавшего на крайне изношенном оборудовании, трестом были произведены только частичные замены пришедшего в негодность оборудования, все же остальное было отремонтировано в расчете на замену его в последующие годы. Этот путь не оправдал себя, т. к. авария с шестернями вывела завод из строя почти на целый 3-й квартал. Также оказалась слабая подготовленность треста к развешиванию широким фронтом строительных работ—задержалась постройка динасового и шамотового заводов, почти не изучены месторождения будущих цементных заводов, не реализованы возможности эксплуатации трепела, а также недостаточно и несвоевременно финансировалась подготовка залежей кровельных сланцев, что задержит, по крайней мере, месяцев на 6 начало эксплуатации месторождения. Недовыполнение программы по производству строительного кирпича вызывалось задержкой с переходом некоторых заводов на непрерывное производство, путем сооружения защитных шатров. Ряд заводов, в связи с дефицитом кирпича, спешно расширялся за счет введения в действие кустарных напольных печей.

Задержались также проектирование и постройка Сухоложского цементного завода, производимые Стромстроем.

Контрольными цифрами на 1929-30 год запроектирован по Стромтресту рост выработки с 4879 т. р. до 11707 т. р., т. е. намечено увеличение в 2,3 раза.

	1928-29 г.	1929-30 г.	% роста
Цемент тысяч бочек	370	600	162
Кирпич красный мил штук	37	121—160	327—432
Известь тонн	8500	13780	39

В течение года будут эксплуатироваться 14 предприятий, действовавших в прошлом году, 5 предприятий из числа начатых постройкой в прошлые годы и 12 предприятий из числа предприятий, намеченных к строительству в 1929-30 году, а всего 31 предприятие с основным капиталом в 12,9 милл. руб.

Доля продукции Стромтреста в общем производстве стройматериалов на Урале повышается в 29-30 г. с 6,9% до 10%, оставаясь все же далеко недостаточной в условиях более чем удвоившегося объема строительства народного хозяйства в этом году.

Основные узкие места, угрожающие производству треста в 29-30 году:

1) попрежнему необновленное и угрожающее перебоями оборудование Невьянского цементного завода, а также возможные задержки с намеченным обновлением части его оборудования,

2) возможности недостаточного финансирования намеченного контрольными цифрами строительства кирпичных заводов, в связи с недостаточностью намеченных центром вложений и возможной задержкой необходимых кредитов в первые кварталы 29-30 года.

В связи с намеченным ростом производства, Стромтрестом запроектировано вложить 49,4 м. р., из них на реконструкцию и расширение действующих предприятий 12,7 м. р., на новые заводы 36,7 м. р.

Перед трестом стоит серьезная задача быстро перестроиться на большие масштабы и наверстать потерянное время недостаточного строительства прошлых лет. Этого требует начатое осуществление пятилетнего плана.

Постройка первой очереди Сухоложского цементного завода должна быть закончена летом 30 года, с пуском завода не позднее июля, постройка дивасового, шамотного, этернитового заводов, а также Северо-Уральского и Южно-Уральского цементных заводов была бы закончена строительством не позднее лета 1931 года.

Трест должен стать основным производителем стройматериалов и ответственным развитием своего производства обязан обеспечить уральское строительство от хронических перебоев из-за недостатка стройматериалов.

Камураллес По пиломатериалам в 1928-29 г. Камураллесом намечается увеличение выработки с 506 тыс. до 652 тыс. куб. метров, т. е. увеличение производства на 28,7% (против роста на 27,8% в 1928-29 г.). Из этого количества около 48 тыс. куб. мет. должны составить пиломатериалы для экспорта, выработка которых увеличивается по сравнению с 1928-29 г. более, чем вдвое. В бумажном производстве увеличение намечается по желтой бумаге (на 13,4%), при стабильности выработки бумаги прочих сортов.

Увеличивается и выработка картона (за исключением желтого картона). Помимо заводов действовавших в 1928-29 г., в конце 1929-30 г. должны войти в действие Тавдинский лесопильный завод и фабрика лыж.

По себестоимости Камураллес являлся в 1928-29 г. одним из наиболее благополучных трестов, снизившим себестоимость в соответствии со сметой (на 7,4%). В 1929-30 г. снижение себестоимости по тресту намечено ОСНХ на 10,5%. Снижение это в значительной степени основывается на предполагаемом удешевлении сырья и полуфабрикатов, т. е. в конечном счете на удешевлении лесозаготовок. Наряду с этим имеются возможности и в отношении удешевления распила, учтенные к. ц. на 1929-30 г.

Удешевление лесозаготовок трестом было запроецировано на 10,7%. ОСНХ считает, однако, возможным, в виду высокой стоимости лесозаготовок в настоящее время, наметить снижение себестоимости по лесозаготовкам на 16-17%, — снижение, которое и положено в основу намеченного по тресту удешевления продукции.

Волгокаспийлес. В 1928—29 операц. году трестом было заготовлено баланса 5.000 куб. м., дров 60.000 куб. м., пиловочника 660.000 куб. м., подтоварника 28.000 куб. м., шпал 25.000 шт. В распоряжении треста лесопильных заводов не имелось.

По производственной программе на 29—30 операц. год предполагается заготовить баланса до 250.000 куб. м., дров до 3.100 куб. м., пиловочника для Урала до 1.200.000 куб. м., для низовых волжских заводов до 938.000 куб. м., подтоварника до 825.000 куб. м.. Лесопильных заводов имеется три, с 9 рамами.

Стеклотрест. 1928-29 г. был первым годом работы Стеклотреста. Вследствие крайней слабости технического аппарата треста (в составе которого не было ни одного инженера), недостаточного технического надзора, низкой трудовой дисциплины и др., результаты работы треста в первом полугодии 1928-29 г. были неудовлетворительны. Второе полугодие выправило количественные результаты работы. Качественные результаты, достигнутые трестом, представляются, однако, совершенно недостаточными. Вместо запроецированного снижения на 14,1%, себестоимость в 1928-29 г. понижена только на 5%. Бой и брак стекла, предусмотренные сметой в размере 10,8%, составили в действительности 16,6%, достигая в некоторые месяцы по отдельным заводам 25-30%. Повышенный бой стекла

отразился на себестоимости удорожанием на 3,5-4%. В 1929-30 г. по Стеклотресту намечается увеличение производства на 16,3%, в том числе увеличение выработки оконного стекла на 21,8%. По размерам намеченного роста, трест, таким образом, довольно значительно стает от общего роста производства. Бой стекла в 1929-30 г. предполагается понизить до 10%. Снижение себестоимости намечается на 14,4%.

В числе мероприятий, обеспечивающих количественный рост и, в особенности, устранение ненормальностей в работе и удешевление производства, наиболее существенными являются: 1) укомплектование инженерно-технического персонала треста и усиление технического руководства и наблюдения; 2) своевременное окончание постройки разводных и закалочных печей, что помимо увеличения пропускной способности цехов, делает возможным значительное понижение боя стекла; 3) изменение системы расценок, создающее заинтересованность рабочих в уменьшении боя и брака стекла (оплата только годного стекла) и др.

Так как, в связи с дефицитностью стекла, приходится покрывать значительную часть потребности области в стекле (в т. ч. всей потребности в высокосортном бемском стекле), путем привоза, представляется необходимым форсировать строительство Челябинского стеклозавода, с таким расчетом, чтобы его постройка могла быть закончена в 1930-31 г.

В целом программа производства за истекший год перевыполнена на 10,9%. При перевыполнении задания по крупным кожам на 24%, выработка мелкого кожсырья составила лишь 81,3% производственной программы. Из-за неудовлетворительного снабжения мелким кожсырьем системой Кожсиндиката, работал не полностью Тюменский завод, Курганский шевретовый завод одно время работал только на 20%. Временные затруднения испытывались и с крупным кожсырьем, главным образом, в первом полугодии. К концу года это положение выправилось за исключением тяжелого кожсырья. Затруднение с последним наблюдается последние три года, что сказывалось на большом недогрузе Челябинского подошвенного сырья. Задание по снижению себестоимости трестом выполнено полностью.

Контрольными цифрами на 1929-30 г. намечен рост производства на 71,9%, в том числе за счет введения в действие новых производственных единиц, примерно, 48%. Остальные 23,9% покрываются за счет большей загрузки работающих заводов (21,9%) и за счет перехода некоторых производств на непрерывную неделю (около 2%). Увеличение программы за счет введения в действие новых производственных единиц ставит перед трестом нестложную задачу немедленного получения оборудования штамповочного цеха Сарапульской обувной фабрики и его монтаж. Промедление пуска этого цеха может сорвать программу фабрики. Рост производства за счет ныне действующих предприятий выполним при условии крупного переустройства паросилового хозяйства отдельных заводов (Челябинского, Тюменского и Камышловского). Вопросы сырья не перестают быть узким местом треста. Запроектированное увеличение в 8 раз программы подошвенного завода потребует от Кожсиндиката заброски на Урал надлежащего количества тяжелого подошвенного сырья. Снятие с планового снабжения кожсырьем заводов промкооперации и допущение Союза к самозаготовкам потребует особо гибкого маневрирования со стороны органов Наркомторга. Программой производства учитывается, что Кожсиндикатом будет додано 20000 крупных кож за счет плана истекшего года. Несмотря на это сырьевой баланс для кожпромышленности Урала остается весьма напряженным.

Сравнительно с принятыми по пятилетнему плану темпами развития кожпромышленности, истекший 1928-29 год и наступивший 1929-30 год дают перевыполнение заданий пятилетки. Что же касается последующих лет, то

задержка с началом строительства Сарапульского мостовъевого завода, Кунгурского хромового и Тюменского овчинно-шубного, намеченных к постройке с 1929-30 г., и произведенная передвигка сроков постройки поименованных заводов на более поздние сроки, могут задержать развитие кожпромышленности во второй половине пятилетки. Необходимо настаивать на своевременной постройке намеченных пятилетним планом новых заводов.

Уралтекстиль. План производства на 1928-29 г. трестом выполнен с превышением на 3,82%, показывая недовыполнение лишь по производству мешков и нитки. Число предприятий треста увеличилось благодаря дополнительному включению Тюменского и Камышловского пимокатных заводов.

Недостаточность капитальных вложений и отчасти нерациональное их израсходование (больше половины средств в 1928-29 г. было затрачено не на производственные цели), сказались на замедленном темпе реконструкции текстильной промышленности в истекшем году, особенно в области коренного переустройства и обновления паросилового хозяйства. Развертывание работ по генеральной реконструкции таких основных производств, как Ленинская (льняная) и Черноусовская (суконная) фабрики, далеко отстает от намеченных пятилетним планом размеров. Необходимо создавшийся разрыв выправить за счет увеличения объема работ, запроектированных на 1929-30 г., иначе рост производства текстильной промышленности не будет обеспечен для второй половины пятилетки.

Значительные трудности также представляло обеспечение производства сырьем, особенно льняным. Как и в прошлые годы эти затруднения особенно остро испытывались в начале операционного года и несколько сглаживались только к концу года. Достаточно указать, что невыполнение программы за 1 полугодие 1928-29 г. составляло для нитки 31,9%, для рыночного полотна 79,5%.

Наступивший 1929-30 год ставит перед трестом ряд весьма ответственных задач: 1) выправить несколько отставший темп реконструкции Ленинской и Черноусовской фабрик; 2) обновить на большинстве заводов паросиловое хозяйство, в соответствии с поставленным пятилетним планом масштабом производства; 3) приступить к планомерной замене конструктивно и физически изношенного оборудования на главнейших предприятиях. Так как все до сих пор сделанное в этом отношении совершенно недостаточно (из 4 м. руб. за 3 года на приобретение оборудования затрачивается менее 10%); 4) форсировать оформление проектов Челябинской хлопчатобумажной фабрики с таким расчетом, чтобы приступ к строительству в 1930-31 году был бы твердо обеспечен; 5) начать и закончить проектирование 2 заводов — одного по выработке каната и веревки в Сарапуле и другого — сетевязального, сетеснастового, веревочного и шпигатного в Тюмени, обеспечить приступ к строительству этих заводов в 1930-31 г.

В 1929-30 г. в составе треста будут работать те же предприятия, что и в 1928-29 г. Запроектированное увеличение продукции на 19,6% предполагается получить за счет дополнительной загрузки ранее работавших производств, а именно за счет перехода пимокатных заводов на 2 и 3-хсменную работу, за счет перехода части фабрик на непрерывку, а также за счет большей загрузки действующего оборудования.

Намеченная программа вполне реальна, выполнение ее будет зависеть исключительно от своевременного и достаточного снабжения производства сырьем.

Швейтрест. Создан летом 1929 г. в составе одного предприятия Свердловской пошивочной фабрики. С 1 октября состав расширен за счет присоединения к тресту Пермской фабрики. Контрольными цифрами намечена выработка продукции на 5,9 м. руб. Капиталь-

ные вложения предусмотрены в сумме 55,5 т. руб., предназначаются они на увеличение числа машин до 150 шт. Производство перестраивается на способ непрерывного потока с одновременным переводом фабрик на выработку узкого ассортимента с преобладающим количеством брезентовой спецодежды. Успешность выполнения программы будет зависеть от достаточного снабжения текстильными материалами.

Уралполиграф. Состав треста остается неизменным со дня организации по настоящее время; он объединяет только часть наиболее крупных предприятий города Свердловска. Из 30 ныне существующих полиграфических предприятий Области, только 3 объединены в областном тресте, остальные 26 предприятий, рассеянных по всей территории области, управляются: окрисполкомами — 12, горсоветами — 2, райисполкомами — 5, издательствами — 3, наркоматами — 2 и кооперацией — 2. По данным на 1 октября 1928 г., продукция невошедших в трест полиграфпредприятий составила 2509 т. р., или свыше 62% общей продукции по области.

Пестрота управления уральской полиграфической промышленностью ставит перед трестом задачу концентрации в наступившем году большинства крупных окружных предприятий в его составе, что, кроме удобства централизованного управления, поможет изжить нездоровую конкуренцию отдельных предприятий и ввести плановое регулирование в их производственную нагрузку. Расширение состава Уралполиграфа намечено произвести в течение предстоящего года.

Контрольные цифры на 1929-30 г. составлены без учета вхождения в трест новых предприятий, рост продукции рассчитан исключительно на более интенсивную загрузку имеющегося оборудования. С точки зрения подготовленности оборудования, намеченный темп роста продукции на 31,1% обеспечен полностью. Затруднения возможны лишь со стороны обеспечения производства бумагой. Капитальные затраты в сумме 480.000 руб. будут обращены главным образом на постройку нового промышленного здания в г. Свердловске (466 т. руб.) для размещения в нем всех распыленных предприятий треста, находящихся в городе. Запроектированное контрольными цифрами снижение себестоимости по Уралполиграфтресту на 15% следует считать минимальным.

Пищевкусовая группа Эта группа представлена двумя видами объединений — винокуренно-дрожжевым трестом и трестом пищевкусовой промышленности. Оба треста организованы только за последнее время из предприятий, входивших в так называемую окружную промышленность. Первый из них объединяет 6 наиболее крупных винокуренных и дрожжевых заводов, с уставным капиталом в 3,5 м. р., второй — 9 предприятий — Зюкайский маслособойный завод, Пермскую кондитерскую фабрику и 7 пивоваренных заводов, с уставным капиталом в 5,3 м. руб.

Особенностью предприятий пищевкусовой группы является то, что в ряду прочих, они менее других подверглись оживляющему влиянию реконструктивного периода и являют собой образец архаичности. Хронические нехватки сырья, затруднения со сбытом, из года в год зависимость некоторых из них от привозного сырья, ставили все время эту отрасль промышленности в положение неперспективной.

Некоторые заводы только поддерживались и лишь незначительное число предприятий (преимущественно пивоваренные заводы) подвергались частичной реконструкции. Исключением является лишь Зюкайский завод, на который затрачено за последние годы свыше 1 м. руб.

Контрольными цифрами на 1929-30 г. намечен рост продукции в целом по группе ок. 20% (по пиву на 2%, по дрожжам 11,4%, по растительному маслу 15,6% и по ректификату на 40,8%).

В соответствии с заданной программой, намечено затратить на капитальные ремонты 119 тыс. руб. и на расширение и реконструкцию 567 т. руб., а всего 686 т. руб., в том числе дрожжевинтрест 328 т. руб. и остальные 358 т. руб. по пицетресту. В связи с общим состоянием рабочего капитала, намеченное снижение себестоимости в целом по группе на 10% будет предельным.

Отмечавшееся ранее затруднение с сырьем не будет окончательно изжито и в наступившем году, особенно по винокуренной промышленности.

Финансы промышленности Капитальные вложения в основные фонды промышленности в 29-30 г. *больше чем в три с половиной раза* увеличиваются по сравнению с минувшим 28-29 году. Вследствие этого роль их в финансовом плане значительно усиливается. Удельный вес средств, требующихся на вложения в основные фонды к общей потребности средств необходимых промышленности с 79% прошлого года доходит почти до 93%. Абсолютная сумма средств, требующихся на капитальные вложения в новое строительство, расширение, реконструкцию и капитальный ремонт существующих предприятий и на выдачу ссуд на жилищное строительство выражается в 634,9 мил. рублей против 161,4 мил. рублей, израсходованных на это в 28-29 г. В связи с значительно увеличенным темпом роста строительства, требуется увеличение запасов оборудования и строительных материалов, на что включено в финплан 2,3 мил. р. По этому же поводу предположено увеличение задолженности дебиторов по капитальным работам на 8,3 мил. рублей.

Кроме того промышленность принимает участие в финансировании строительства районных электростанций (Челябинской и Губахинской) в сумме 5,8 мил. рублей.

Таким образом вся сумма вложений в основные фонды выражается в 651,3 мил. руб. против 176,4 мил. рублей 28-29 г. и составляет 369,2% затрат прошлого года. По пятилетнему плану вложения в основной капитал промышленности на 29-30 г. предполагались в сумме 319,6 млн. руб.

На увеличение оборотного капитала требуется всего 31,4 мил. рублей что составляет 83,1% прироста его за прошлый год. Из этой суммы собственно на увеличение действующих оборотных средств требуется 6,2 мил. руб., на 12,1 мил. руб. увеличится задолженность дебиторов по учтенным в банках векселям и на 13,1 мил. руб. увеличатся вложения оборотных средств в иммобильные ценности: долгосрочные вклады, паи и акции и процентные бумаги. В число последних входят 7,2 мил. руб. долгосрочных вкладов, вносимых в порядке перераспределения средств в местный Коммунальный банк, за счет долгосрочного изъятия части прибылей текущего года, на долгосрочное кредитование промышленности. По пятилетнему плану в 29-30 г. увеличение оборотного капитала предусматривалось в сумме 27,9 миллионов. рублей. Для сравнения принятого контрольными цифрами увеличения оборотного капитала с плановыми предположениями следует из 31,4 мил. рублей вычесть 7,2 мил. руб., изъемаемых из средств той же промышленности. За исключением этих 7,2 мил. рублей увеличение оборотного капитала по контрольным цифрам выразится в сумме 24,2 мил. руб. что составит 86,7% к предположениям пятилетнего плана.

Дальше финплан предусматривает уменьшение задолженности разным кредиторам на 7,2 мил. руб. Эта сумма как раз соответствует увеличению банковского кредита, иначе говоря,—кредитование в сумме 7,2 мил. рублей с кредиторов переносится на банки.

На покрытие срочных платежей по долгосрочным ссудам требуется 4,5 мил. руб. и на оплату отчислений из прибылей 7,9 мил. рублей.

Общая потребность средств определена в 702,3 мил. руб., что составляет 306,4% соответствующей суммы прошлого года.

Покрытие этой потребности запроектировано из следующих источников: прибыль и резервы должны составить 59,5 мил. руб. против 14,3 мил. руб. прошлого года, увеличение на 316,1%, амортизация должна дать 21,9 мил. руб. или 129,6% прошлого года, а всего за счет своих накоплений потребность в средствах покрывается в сумме 81,4 мил. руб., что составляет 12,8% от всей суммы требующихся средств.

По пятилетнему плану было запроектировано на 29-30 год прибыли 46,8 мил. руб. амортизационных отчислений 25,9 мил. руб. Сопоставив эти суммы с контрольными цифрами увидим, что прибыль составляет 127,1%, а амортизация 84,6% плана. Вся сумма накоплений по контрольным цифрам—81,4 мил. руб. против 72,7 мил. руб., предусмотренных пятилетним планом, и составляет 112% последнего. Основным фактором влияющим на увеличение прибыли является намеченное снижение себестоимости продукции на 11%.

Краткосрочным кредитом в местных банках предположено покрыть 7,2 мил. руб., из специального капитала на долгосрочное кредитование промышленности 5,6 мил. руб., (из них 4 мил. руб. вносятся из местного бюджета и 1,6 мил. отчислений из прибылей промышленности); из долгосрочных вкладов в местном Коммунальном банке 7,2 мил. руб. и из прочих местных источников 0,3 мил. руб. Всего за счет местных источников потребность в средствах покрывается в сумме 101,7 мил. руб., что, составляет 14,5 всей потребности. Остальные 85,5% в сумме 600,6 мил. руб. предполагается получить из средств центра, считая в этом числе госбюджет, БДК и ЦКБ. Сопоставляя эту сумму с вложением в основные фонды, констатируем, что последние превышают ее больше, чем на 50 мил. рублей, иными словами эти 50 мил. рублей промышленность вкладывает в основной капитал из местных источников, что составляет около 8% всех капитальных вложений. По 5 летнему плану соответствующая сумма равнялась 23,4 мил. руб. или 7% всех капитальных вложений.

Характерными чертами финплана промышленности на 29-30 год являются следующие обстоятельства. Во-первых, не увеличивается ее краткосрочная задолженность, что весьма важно для планомерной работы, так как переход на долгосрочное кредитование исключает необходимость изыскивать средства на покрытие краткосрочных обязательств. Платежи же по долгосрочным ссудам не так часты и более спокойно могут быть заранее предусмотрены и своевременно обеспечены платежными средствами. Во-вторых, дебиторская задолженность увеличивается только на 12,1 мил. рублей, тогда как в минувшем году она возросла на 18,7 мил. руб.,—благодаря изменению условий расчета в смысле сокращения сроков кредитования покупателей; и в-третьих, действующие оборотные средства увеличиваются только на 2,7 против остатка на начало года при увеличении выпуска товарной продукции на 21,2%. Это последнее обстоятельство дает экономию на потребности в наличных оборотных средствах на 22,6 мил. руб., но такой эффект получится только при строгом выполнении предприятиями директив по нормированию запасов материальных ценностей, ускорении документо- и товарооборота, рационализации производственных процессов и вообще при четком выполнении директив по ускорению оборачиваемости средств.

В общем финансовый план составлен с большим напряжением и требует для его выполнения строгого соблюдения всех заданий производственной программы, как по количественному выпуску продукции, так по ее себестоимости, а следовательно и всех показателей по производительности труда, заработной плате, торговым и административно-управленческим расходам и т. д. Всякие отклонения от преподанных заданий неизбежно отразятся на финансовом плане. Приведенные в таблице финансового плана данные за истекший 28-29 год весьма выпукло отражают результаты разрыва

в выполнении его. Благодаря невыполнению директив по снижению себестоимости продукции и ускорению оборачиваемости капитала, значительно выросла задолженность по краткосрочным кредитам, что вызвало значительное финансовое напряжение промышленности.

Особо исключительное внимание должно быть уделено промышленностью на мобилизацию внутрипромышленных ресурсов. До сих пор мероприятия в этой области были недостаточны. Так, например, из выявленных ею в 1928-29 году негодных и ненужных в производстве материальных ценностей на сумму 10565,8 тыс. руб. реализовано только на 8919,9 тыс. руб., остальные 1645,9 тыс. руб. лежат мертвым капиталом без движения. Запасы материальных ценностей на 1 октября 1929 года, как видно из отчетов 9 трестов областного значения, превышают директивные нормы, преподанные финансовым планом по следующим группам.

Основные материалы имеются в излишке у 4 трестов на сумму	464 тыс. руб.
Топливо имеется в излишке у 2 трестов на сумму	94,3 » »
Вспомогательные и пр. материалы в излишке у всех 9 трестов на сумму	3202,9 » »
Готовые изделия, полуфабрикаты и незавершенное производство по 8 трестам на сумму	3185,9 » »
<hr/>	
Итого излишков материальных ценностей на сумму	6947,1 тыс. руб.
Кроме того, задолженность за дебиторами выше директивной у 7 трестов на общую сумму	9942,4 тыс. руб.
<hr/>	
Всего излишков на сумму	16889,5 тыс. руб.

В то-же время у большинства трестов наблюдается недостаточный запас топлива и основных материалов, что в некоторых случаях создает прямую угрозу срыва производственной программы из-за возможных перебоев в ходе производственных процессов. Поэтому в задачу хозяйственников должны входить, помимо прямого сокращения запасов вспомогательных и проч. материалов и дебиторской задолженности, также и заботы по обеспечению предприятий топливом и основными материалами в количествах, гарантирующих бесперебойный ход производственных процессов, не нарушая в то-же время финансового равновесия, что может быть достигнуто, как выше было сказано, четкостью в проведении всех плановых директив.

Крупная фабрично-заводская (цензовая) промышленность. Распределение крупной фабрично-заводской промышленности на территории Урала является весьма неравномерным. 83% всей крупной промышленности (по продукции) сосредоточивается в округах Урала: Свердловском, Тагильском, Пермском, Златоустовском, Челябинском, и Верхне-Камском, в т. ч. почти $\frac{3}{4}$ всего промышленного производства области в округах: Свердловском, Златоустовском, Пермском и Тагильском. В отдельности, в Свердловском округе сосредоточено 27% всего промышленного производства области, в Тагильском и Пермском около 17% в каждом, в Златоустовском 12,6%. Сравнительно незначителен пока абсолютный вес в областном итоге Челябинского (5,5%) и Верхне-Камского (3,8%) округов. Современное промышленное значение их совершенно не пропорционально тому значению, которое они должны иметь в перспективе 5-летнего плана, как две основные энергетические базы и базы электрификации Урала, и как центры сельхозмашиностроения (Челябинск) и химической промышленности (Верхне-Камский округ). Совершенно незначительным пока является удельный вес и Троицкого округа (всего 1,5% промышленной продукции области, без золотопро-

мышленности округа, не вошедшей в подсчеты), где будет находиться в будущем одна из важнейших баз уральской металлургии—Магнитогорский завод.

Сарапульский и Кунгурский округа, имеющие заметное значение в некоторых из отраслей уральской промышленности (кожевенно-обувная промышленность и сельско-хозяйственное машиностроение), составляют всего лишь 2,2—2,8% областного итога в целом по всем отраслям. Относительно выше удельный вес Тюменского округа (3,5%). Здесь основное значение имеют пищевая, кожевенная и овчино-шубная, лесобумажная, спичечная и стекольная промышленность. В Шадринском округе, составляющем около 2,8% в областном итоге, имеют значение пищевая, кожевенная, льномотельная промышленность и др. Главным образом, пищевая промышленность имеет значение и в Курганском округе (составляет 2,1% областного итога).

На последнем месте по размерам продукции стоят Ирбитский округ (1,1% здесь имеет значение, главным образом, лесопильная промышленность), Ишимский (0,5%) и Тобольский (0,2%) округа. В Коми-Пермяцком округе пока вообще нет предприятий ценовой фабрично-заводской промышленности.

Основные отрасли промышленности Урала: каменноугольная, горная, металлургическая, преобладающая часть металлообработки и машиностроения, преобладающая часть деревообрабатывающей промышленности, вся основная химическая промышленность, а из отраслей, вырабатывающих предметы потребления, почти вся текстильная промышленность (кроме части мешочной и веревочно-канатной) концентрируются в 6 наиболее промышленных округах области.

Отдельные основные отрасли производства сосредоточиваются: *каменноугольная*—в В.-Камском (Кизел), Челябинском и Свердловском округах; *асбестовая*—главным образом, в Свердловском округе; *соляная и калийная*—в В.-Камском округе; *металлургия меди*—в Свердловском (а в недалеком будущем и в Тагильском) округе; *черная металлургия*—почти полностью в Тагильском, Златоустовском, Пермском и Свердловском округах (география эта, однако, коренным образом изменится с постройкой Магнитогорского завода); *сельско-хозяйственное машиностроение*—в Челябинском, Пермском, Сарапульском (Воткинск), Златоустовском, Кунгурском (Арти) и Курганском округах; *деревообработка*—в Тагильском, Ирбитском, Пермском, В.-Камском, Тюменском и Свердловском округах; *химическая промышленность* (основная)—в В.-Камском, Свердловском и Пермском округах.

Из отраслей, вырабатывающих предметы потребления, *текстильная* (льнополотно, сукно) сосредоточивается по преимуществу в Свердловском округе; *кожевенно-обувная* в особенности развита в Сарапульском и Кунгурском округах, но имеет значение также в Тюменском, Шадринском, Челябинском, Троицком и Курганском округах; *пищевая* (кроме мукомольной) сосредоточивается частью в с.-х. округах, частью тяготеет к главнейшим потребительским центрам (пивоварение). *Крупное мукомолье* получило наибольшее развитие в Челябинском и Свердловском округах. По развитию мукомолья, кроме того, выделяются округа: Шадринский, Курганский, Тюменский и Троицкий. *Полиграфическая* промышленность сосредоточивается в основных городских центрах (в особенности Свердловск).

В таком виде представляется в грубых контурах, география основных отраслей крупного производства.

Относительный рост крупной ценовой промышленности округов в 1929—30 г. представляется в следующем виде (в мил. руб. в ценах 1926-27 г.).

О к р у г а	28-29 г.	29-30 г.	В %	О к р у г а	28-29 г.	29-30 г.	В %
В.-Камский	24,7	35,0	141,7	Свердловский	175,0	227,5	130,0
Златоустовский	81,0	108,0	133,4	Тагильский	110,3	142,6	129,3
Ирбитский	7,0	9,8	139,5	Тобольский	1,1	1,3	120,0
Ишимский	3,5	5,0	143,0	Троицкий	9,7	9,0	92,8
Курганский	13,8	19,3	140,0	Тюменский	22,6	27,2	120,5
Кунгурский	14,0	19,4	138,5	Челябинский	36,4	47,2	129,7
Пермский	108,7	132,6	122,0	Шадринский	19,0	23,5	123,6
Сарапульский	17,8	31,2	175,1				
				По области	644,6	838,6	130,1

Наметки 29-30 года не лишены некоторой условности, которая является тем большей, чем большую роль в промышленности округа играют отрасли производства, не планируемые ВСНХ. Наиболее условными, поэтому, являются подсчеты в отношении малопромышленных сельскохозяйственных округов. К тому же, при незначительности абсолютного размера продукции этих округов, даже сравнительно небольшая неточность наметок могла здесь довольно серьезно отразиться на темпах роста производства. Более точными являются цифры, определяющие темпы роста производства в промышленных округах.

Указанные неточности в наметках на 29-30 год касаются не столько абсолютных размеров продукции (которые за 1928-29 г. основываются на отчетных данных гос. пром. статистики), сколько относительных показателей роста производства в 1929-30 г. Основным источником для корректирования и уточнения указанных наметок 29-30 г. могли бы и должны были служить исчисления самих округов (в части промышленности, непланируемой ВСНХ). К сожалению, однако, округа, за единичными исключениями, не дали необходимых плановых материалов.

Из приведенной выше таблицы видно, что темпы роста продукции в большинстве основных промышленных округов в общем близки к росту промышленной продукции в среднем по всей области. Значительно больше колебания в темпах роста по остальным округам, с более слабо развитой промышленностью. Как общее правило, снижающим образом здесь влияла пищевая и, в особенности, мукомольная промышленность, что в значительной степени находится в связи с размерами и географией урожая истекшего года. Высокий темп роста по некоторым из этих округов не является следствием серьезных изменений в составе основного капитала этих округов. Известное исключение представляет Сарапульский округ, где высокий темп роста производства являлся следствием введения в действие новой фабрики механической обуви и развертывания с.-х. машиностроения в Воткинском заводе. В остальном, благодаря преобладанию в капитальных вложениях предшествующих лет затрат на реконструкцию и расширение, *при недостаточном выявившейся роли* капитальных вложений в новое строительство, изменения удельного веса округов в промышленном производстве области все еще представляются незначительными.

Относительные размеры увеличения продукции в 1929-30 г. по отдельным округам определяются: в *В.-Камском округе* — ростом каменноугольной (с 8,5 мил. руб. до 12,5 мил. руб.) и химической (с 6,3 до 10,3 мил. руб.) промышленности. Эти две отрасли, дающие в 1929-30 г. обе высокий рост производства, составляют в сумме около $\frac{2}{3}$ всей промышленной продукции

округа и определяют высокий темп роста продукции по округу, несмотря на почти стабильность производства по соляной и деревообрабатывающей промышленности округа.

В *Златоустовском округе*, где резко доминирующее значение имеют черная металлургия с с.-х. машиностроением (дающие около 100 мил. руб. или $\frac{9}{10}$ всей промышленности округа), общий темп роста является, главным образом, отражением роста, намеченного по предприятиям Уралмета.

В *Тагильском округе* такое же доминирующее значение имеют черная металлургия (89,3 мил. руб. в 1928-29 и 117,3 мил. руб. в 1929-30 г.) и лесобумажная промышленность (соответственно 12,2 м. р. и 13,5 мил. руб.). Значительно сложнее состав промышленности Пермского и, в особенности, Свердловского округов. В продукцию *Пермского округа* с преобладающим удельным весом (84 мил. руб. или около $\frac{2}{3}$ всей промышленной продукции округа) входят предприятия Уралмета. Кроме того, здесь имеют значение с.-х. машиностроение (около 13 мил. руб.), предприятия пищевой (6,8 м. р.), химической (суперфосфатной) и деревообрабатывающей промышленности, полиграфическая, швейная, промышленность стройматериалов и др.

В *Свердловском округе* помимо черной и цветной металлургии (составляющих около 45% всей продукции округа) имеют значение: асбестовая, основная химическая, текстильная, промышленность стройматериалов, машиностроение, кожевенно-обувная, полиграфическая, стекольная, пивоваренная, крупная мукомольная и др. отрасли промышленности.

В *Челябинском округе* основное значение имеют каменноугольная промышленность (4 м. р.), с.-х. машиностроение (10,2 м. р.), кожевенная— (4,5 м. р.) и пищевкусовая, в особенности мукомольная (18 м. р.) промышленность и др. Наибольший рост (более, чем удвоение) дает в 1929-30 г. с.-х. машиностроение. Каменноугольная промышленность растет на 29%. Рост мукомольной незначителен.

Общая характеристика промышленности остальных (сельско-хозяйственных) округов уже была приведена выше.

Грандиозные работы по коренной реконструкции промышленного Урала, запроектированные 5-летним планом и интенсивно развертывающиеся в 1929-30 г., выдвигают, на ряду с 4 основными промышленными округами, (где развертывается строительство исключительно крупного масштаба) и новые промышленные округа: В.-Камский, Челябинский и Троицкий. В предстоящем году, эти округа выступают пока лишь в качестве округов, где сосредоточиваются некоторые из крупнейших объектов промышленного строительства области.

Весьма важные объекты строительства имеются, однако, и в некоторых других округах (Сухоложский комбинат в Шадринском округе, подготовительные работы к постройке Тавдинского комбината в Ирбитском округе и судостроительного завода в Тюмени и др.).

Самое проведение этого грандиозного строительства находится вне непосредственной компетенции округов, от которых, однако, в значительной степени зависит создание обстановки, необходимой для наиболее успешного осуществления намеченного крупного строительства. Кроме того, округам необходимо уже в настоящее время учесть те огромные изменения, которые осуществление строительства, намеченного 5-летним планом, должно внести в хозяйственную и культурную жизнь округов и максимальным образом подготовиться к удовлетворению тех требований, которые новое строительство и новые промышленные гиганты предъявят к окружающим организациям. Необходимо помнить, что не являясь органами, непосредственно регулирующими крупное строительство, округа являются одним из важных звеньев в цепи тех организаций, от которых в сильнейшей степени зависит успешное осуществление этого строительства.

Ниже дается несколько более подробная характеристика тех групп промышленности, которые находятся в ведении округов.

Окружная промышленность. В 1929-30 г., в связи с трестированием большой части предприятий, входивших прежде в состав окружной промышленности, и изъятием их из ведения округов, окружная промышленность будет представлена лишь 4 предприятиями, с общей суммой производства ок. 11,5 мил. руб. Предприятия эти—Свердловская обувная фабрика с продукцией в 1928-29 г. в 1,4 м. р. и в 1929-30 г. в 6,1 м. р. (увеличение в 4 раза), Пермполиграф, увеличивающий продукцию с 1,8 м. р. до 2,4 м. р. (на 35%), Тюменская спичечная фабрика «Пламя», с продукцией в 1928-29 г. в 1,3 м. р. и в 1929-30 г. в 1,9 м. р. (увеличение на 46%) и Троицкий мыловаренный завод (рост производства с 555 тыс. руб. до 984 т. р., т. е. на 77%). Капитальные вложения в окружную промышленность должны составить в 1929-30 г. 1,7 м. р., из которых 1,2 м. р. будет затрачено на реконструкцию Тюменской спичечной фабрики и постройку нового фанерного завода. Кроме того программой намечена постройка Троицкого маслобойного завода.

Мелкая промышленность. В мелкой промышленности области в 1928-29 году и в к. п. на 1929-30 г. мы имеем дальнейший интенсивный рост обобщественного сектора, являющийся следствием развертывания производства мелкой госпромышленностью, оборудования новых и усиления существующих артельных мастерских и увеличения производства кустарями, уже втянутыми в систему промкооперации, с одной стороны, и следствием расширения кооперативного охвата и втягивания в систему промкооперации новых значительных масс мелких производителей, с другой. Необщественный сектор мелкого производства, напротив, сокращается как относительно, так и абсолютно. Процессы кооперирования идут значительно более быстрым темпом, чем вовлечение в необщественный сектор новых рабочих рук и увеличение производительности неорганизованных кустарно-ремесленных хозяйств. В цифровом выражении продукция различных групп мелкого производства в 1928-29 г. и 1929-30 г. изменяется в ценах соответствующего года (в % к предшествующему году*).

	1928-29 г.	1929-30 г.
Мелкая госпромышленность (ниже цензовой)	135,7	141,1
Кооперирован. кустарн. промышл. .	142,4	157,2
Неорганизов. кустарн. промышленность	96,2	92,0
Всего	109,6	115,4

В части необщественного сектора приведенные выше цифры являются ориентировочными. При состоянии наших знаний о неорганизованном мелком производстве, мы можем говорить здесь не о более или менее точных расчетах, а лишь о характеристике некоторых основных тенденций.

В отношении обобщественного сектора мелкого производства (государственная районная и кооперированная кустарная промышленность) мы имеем

*) Без учета стоимости сырья заказчика, что отражается и на динамике производства.

некоторые отчетные данные, которые, однако, не могут быть признаны вполне удовлетворительными и плановые наметки соответствующих ведомств.

1. Районная промышленность. В состав районной промышленности помимо мелких, нецензовых предприятий, входят с значительным весом и ряд цензовых промышленных заведений. Общее число предприятий районной промышленности достигает 407 единиц. В этих предприятиях в 1928-29 г. было занято 5,3 тыс. рабочих. В 1929-30 г. число рабочих, занятых в районной промышленности должно увеличиться до 10,2 тыс. чел., т. е. на 4,9 тыс. чел., в том числе на 4,1 тыс. чел. за счет производств по добыче и обработке ископаемых (известкового, кирпичного и друг.), где число рабочих в 1929-30 г. почти утраивается (рост с 2,2 тыс. до 6,3 тыс. чел.).

Валовая продукция районной промышленности увеличивается в 1929-30 году с 25,3 милл. до 35,7 мил. рублей (включая стоимость сырья заказчиков), т. е. на 41%.

Высокий рост районной промышленности, главным образом, идет за счет форсированного развития производства строительных материалов (кирпича, минеральных ископаемых и лесоматериалов).

Пищевкусовая промышленность, составляющая по стоимости $\frac{3}{4}$ всей валовой продукции районной промышленности (включая стоимость сырья), дает в 1929-30 г. увеличение производства всего на 24%, производства по добыче и обработке ископаемых дают рост в 3 раза, деревообрабатывающая промышленность в 2 раза, металлического производства—в 2 раза, кожевенное производство увеличивает выработку на 52%.

В натуральном выражении выработка строительного кирпича районной госпромышленности увеличивается с 25,9 милл. до 76,9 милл. штук (т. е. почти в 3 раза), извести с 5,4 тыс. тонн до 19,9 тыс. тонн (в $3\frac{1}{2}$ раза), алебаstra с 9,5 тыс. тонн до 14 тыс. тонн (в $1\frac{1}{2}$ раза), пиломатериалов—из собственного леса с 76,9 тыс. к. м. до 152 тыс. к. м. (почти вдвое), при увеличении распила чужого леса с 54,9 тыс. до 100,5 тыс. куб. метр. (т. е. также почти в 2 раза).

Капитальные вложения в районную промышленность, составлявшие в 1928-29 г.—1,3 милл. руб., увеличиваются в 1929-30 году до 3,6 мил. руб. Из этой суммы почти 2,3 милл. руб. будет вложено в производства, связанные со строительством (кирпичное, известковое, алебастровое, лесопильное и другие).

Распределение по округам районной промышленности в 1929-30 г. представляется в следующем виде: 1) в округах—Шадринском, Тюменском, Сарапульском, Коми-Пермяцком, Кунгурском, Златоустовском и Ирбитском валовая продукция районной промышленности составляет от 1 милл. до 2 милл. рублей в каждом; 2) в округах—Челябинском, Троицком, Тагильском, Свердловском, Курганском продукция достигает 2,9—4 милл. руб. в каждом; 3) в Пермском округе валовая продукция районной промышленности достигает 7,7 мил. руб. В округах—Тобольском и Ишимском районная промышленность имеет совершенно ничтожное значение. Увеличение валовой продукции в 1929-30 г. намечается: 1) на 50—68% в округах—Троицком, Златоустовском и Тюменском; 2) на 40—46% в округ.—Пермском, Шадринском, Тагильском и Кунгурском; 3) на 20—31%—в Челябинском, Ирбитском. и Тобольском округах; 4) округа Курганский и Коми-Пермяцкий дают рост продукции на 12—13%. Резко выделяется по размерам роста валовой продукции Сарапульский округ, в котором в 1929-30 г. продукция более чем удваивается.

Существенно иным является удельный вес округов и темпы роста производства, если исходить из размеров товарной продукции (значительная часть предприятий районной промышленности работает на сырье заказчиков).

Состав продукции районной промышленности округов по главнейшим производствам подробно характеризуется материалами, помещенными в табличном приложении.

Капитальные вложения в районную промышленность в 1929-30 г. лишь в одном Пермском округе достигают сравнительно крупной суммы в 1,5 м. р. По Свердловскому округу сумма затрат составляет несколько более 600 тыс. рублей и по округам—Коми-Пермяцкому, Кунгурскому, Сарапульскому, Троицкому, Челябинскому, Ирбитскому и Тагильскому—от 100 до 250 тыс. руб. В каждом из остальных округов в 1929-30 г. сумма капитальных затрат в районную промышленность не достигает 100 тыс. рублей.

2. *Кооперированная кустарная промышленность*. Динамика работы и продукции кооперированной кустарной промышленности в имеющихся ведомственных подсчетах, как отмечалось выше, отражает как увеличение производства уже кооперированных хозяйств и артельных мастерских, так и вовлечение в систему промкооперации новых кустарных хозяйств, чем и объясняются чрезвычайно высокие темпы роста производства. Изменения в числе занятых лиц и продукции этой группы мелкого производства в 1927-28 г. и 1928-29 г. и наметки контрольных цифр на 1929-30 г. представляются в следующем виде (в неизменных ценах, с учетом полной стоимости сырья заказчика *).

Валовая продукция	В милл. рубл.	В %% к предшеств. году
в 1927-28 г.	20,8	—
в 1928-29 г.	35,8	172,1
в 1929-30 г.	58,1	162,2

Из отдельных производств и здесь необходимо в первую очередь остановиться на производстве строительных материалов. Выработка строительного кирпича промкооперацией увеличивается с 16,9 милл. в 1927-28 г. до 41 милл. штук в 1928-29 г. и свыше 100 мил. штук в 1929-30 г. (т. е. в 2½ раза). Добыча извести должна увеличиваться почти в 3 раза, добыча алебаstra удваивается и др. Крупный рост намечается по группам металлообработки, обозостроения, деревообрабатывающих производств, производству пуховых платков (к возрождению которого принимаются меры), канатному, швейному и др. В производствах кожевенном и кожевенных изделий значительный рост намечается по выработке предметов крестьянского спроса.

Сумма капитальных затрат промкооперации намечена в 4,5 мил. руб., из которых 36% вкладывается в производство строительных материалов, 25% в металлообрабатывающую промышленность, 12,7% в деревообрабатывающую промышленность и 11,2% в обозостроение.

Кооперированная кустарная промышленность по округам распределяется следующим образом. Около 13,5 милл. руб. составляет продукция кооперированной кустарной промышленности Свердловского округа (23% к областному итогу). Далее следуют округа Пермский (8,1 м. р.) и Кунгурский (6,8 м. р.). Округа—Шадринский, Тюменский, Сарапульский и Курганский дают продукцию от 4 до 4,7 м. р. каждый. Округа—Челябинский, Троицкий, Н.-Тагильский—2,1—2,8 м. р. Округа—Златоустовский, Тобольский и Ирбитский 1,3—1,8 мил. руб. В В.-Камском и Коми-Пермяцком округах промкооперация пока играет ничтожную роль.

По отдельным производствам среди округов Уральской области выделяются: 1) в *металлических промыслах*—Свердловский (св. 50% областного итога), Тагильский и Пермский округа; 2) в *обозостроении и с.-х. машиностроении*—Кунгурский, Свердловский, Сарапульский и (в меньшей степени) Пермский округ; 3) по *деревообработке*—Свердловский, Пермский, Сара-

*) В отличие от подсчетов, приведенных в сводной таблице, которые в соответствии с программой Госплана, не включают в продукцию стоимости сырья заказчика.

пульский и (в меньшей степени) Кунгурский, Тюменский, Ирбитский и Н.Тагильский округа; 4) в *пимокатном производстве*—Шадринский округ; 5) *по коже и обуви*—Сарапульский, Пермский, Кунгурский, Шадринский (шорное), Тюменский и Свердловский округа; 6) *по обработке минеральных веществ* выделяются—Свердловский, Пермский, Челябинский округа и др. Цифровая характеристика отдельных кооперированных промыслов дается в табличных приложениях.

Капитальные затраты на развитие промкооперации в 1929-30 г. наиболее значительных цифр достигают в Свердловском (1 м. р.), Пермском (484 тыс. р.) и Кунгурском округе (450 т. р.). По округам Шадринскому, Челябинскому, Тагильскому, Сарапульскому, Курганскому и Ирбитскому затраты составляют 200—350 тыс. рублей на округ. По округам—Златоустовскому, Троицкому и Тобольскому—100—200 т. руб. на округ. В Коми-Пермяцком, В.-Камском и Тюменском округах капитальные затраты составляют всего лишь 32—88 тыс. рублей.

Процессы обобществления в промышленности ной (цензовой) промышленности, если не считать промышленности концессионной, может считаться почти законченным. Изменения, происшедшие в составе частного сектора уральской фабрично-заводской (цензовой) промышленности представляются (по данным государственной промышленной статистики) в следующем виде:

	Число рабочих				Валовая продукция в тыс. руб.			
	1925-26 г.	1926-27 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	1925-26 г.	1926-27 г.	1927-28 г.	1928-29 г.
Вся цензовая промышл. . . .	143635	149926	156696	177599	376991	446339	514494	624700
В т. ч. частная промышл. . .	3205	256	86	18	2313	2152	328	94
» » концессионная	307	2943	2807	3612	6703	6667	9238	9632

Из 26 частных предприятий, состоящих на учете госпромстатистики в 1925-26 г., в 1928-29 г. оставалось лишь 3 предприятия (частично здесь, правда, сказались и некоторые изменения самого «ценза» в сторону его повышения).

На ряду с этим, довольно заметно выросла концессионная промышленность. По отношению к общему итогу по всей цензовой промышленности частная (т. е. главным образом концессионная) промышленность в 1929-30 г. составляет всего лишь 1,6%.

В 1929-30 году рост частной промышленности (на 30%) несколько опережает рост всей цензовой промышленности в ценах соответствующего года (на 25,6%). Рост этот идет исключительно по линии концессионной промышленности.

Число кооперативных цензовых предприятий в 1928-29 году достигало 110. Продукция этих предприятий (сравнительно незначительных по своим размерам) не превышает, однако, 32 милл. руб. (в 1929-30 году), что составляет лишь 4% от общего итога по всей цензовой промышленности. Государственная промышленность составляет св. 94% областного итога.

Существенно иной является относительная роль обобщественного и необобщественного сектора в мелкой промышленности, хотя частный сектор

и здесь за последние годы весьма заметно сократился (с 75% всей продукции мелкой промышленности в 1926-27 г. до 50% в 1929-30 г.) Кооперированная кустарная промышленность, составлявшая в 1926-27 г. менее 20%, в 1929-30 году уже составляет св. 41% всей продукции мелкой промышленности.

Необходимо при этом иметь в виду, что в эти расчеты включена и сельская ремесленная промышленность, которая вообще слабо поддается кооперированию в силу своей распыленности и обобществление которой должно будет произойти не столько путем вовлечения ее в систему промысловой кооперации, сколько путем той сплошной коллективизации сельских обществ и районов, которая интенсивно развивается в настоящее время.

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Постановления СТО от 21/VII—29 г. и СНК РСФСР от 25/VII—29 г. о приписке лесов основным заготовителям внесли большую реорганизацию в лесное хозяйство. Если раньше леса госфонда на Урале принадлежали двум хозяйствам—НКЗ и металлургии, то теперь дополнительно стало еще четыре крупных владельца—Волго-Каспийлес, Камураллес, Южураллес и Пермская ж. д.

Постановление имеет целью обеспечить сырьевой базой промышленность, оживить лесное хозяйство заменой бюджетного хозяйствования хозрасчетным и сократить число заготовителей для упорядочения ведения лесоразработок. В уральских условиях промышленность в общем не страдала от недостатка лесной базы; в отношении порядка хозяйничания явно очевидна целесообразность новой структуры, если хозрасчет будет пониматься не из обстановки сегодняшнего дня, а из перспективы полного оборота в лесном хозяйстве; количество заготовителей действительно сокращается, а упорядочение лесоразработок, пока что только еще обещает принять некоторые формы в области освоения удаленных массивов, механизации и более рационального использования лесосеки.

Но надо думать, принятая реорганизация есть первый сдвиг в сторону давно признаваемой специалистами (1-й съезд лесоводов в 1917 г.) и официальными постановлениями (основной лесной декрет от 27/V—1918 г.) необходимости организации единого лесного органа, способного выработать и единый целостный план культурного ведения лесного хозяйства и объединить лесозаготовку. В уральской действительности последнее условие имеет особенно серьезное значение. С одной стороны, по существу, нет никаких специальных оснований для самостоятельного существования каждого из заготовителей, потому что их функции в лесу совершенно однородны и, с другой стороны, каждый имеет свои особые узкие интересы эксплуатации, побуждающие его к хищничеству. В частности, металлургия, нуждаясь в дровах, на дрова разделяет и лучший строевой лес, лесная промышленность, наоборот, дрова бросает в лесу, выбирая почти исключительно товарник и специальные сорта; в уголь пережигается строевой сосняк, а в строительство направляется ельник; при заготовках же корья и мочала, как известно, подчас берется одна только кора, а древесина совсем не используется. Каждый заготовитель в отдельности не имеет ни средств, ни сил, ни функций и интереса заниматься полной, наиболее выгодной с народно-хозяйственной точки зрения разделкой хлыста. В конечном счете страдают и все хозяйство, и само лесное хозяйство, и сам заготовитель, потому что неполная выработка продукции не позволяет ему установить приличную зарплату на разработках и тем обеспечить рабочей силой, недостаток которой в настоящее время срывает производственные программы, и не позволяет наиболее эффективно снизить себестоимость своих конечных изделий.

Поэтому организация единого лесного комбината уральского лесопромышленного хозяйства—наущная необходимость*).

Пока же Волго-Каспийлесу отводится Предуралье в 48 лесничеств с „примерной“ площадью 7.632.800 га, которые организуются в 5 лесхозах;

*) В период печатания настоящих контрольных цифр уже принято соответствующее постановление Облисполкома.

за Уралметом закрепляется приписанный ему ранее фонд, главным образом в нагорной части Урала, в 6.861.544 га, из которых создается 15 лесхозов; Камуралбумлестресту отдается северное Зауралье—18 лесничеств с примерной площадью в 48.420.554 га (из коих почти 43 мн. га необследованных), здесь будет сформировано 7 лесхозов; Южураллесу проектируется передать 6 лесничеств южного нагорья, площадью, примерно, в 428.982 га; Пермской жел. дороге отходят лесничества Тюменского и Туринского районов в 432 т. га; все остальные леса госфонда, около 4,6 мн. га, останутся у бывшего Лесозага, теперь Ураллесхоза, организованными в 18 лесхозов. При этом ВКЛ передаются лесопильные заводы—Пермский КУЛ'а, Кунгурский и Сарапульский Лесозага.

Незакончившаяся к настоящему моменту реорганизация не дает возможности с достаточной определенностью установить планы предстоящего года. Проекты приписных договоров намечают следующие цифры промфинплана на 29-30 г.

	Уралмет	ВКЛ	КУЛ	УЛХ	ЮУЛ	ПЖД	Всего по госфонду	ЛМЗ	Итого по всем лесам
Все расходы т. р.	2357	10177	5208	4586	662	487	23477	1962	25439
В т. ч. зарплата	950	2114	660	1592	208	118	5642	1133	6775
мероприятия	1220	7195	4272	2411	364	337	15799	829	16628
в частности лесоустройство	600	1838	1481	870	120	132	5041	552	5593
Весь доход	4000	11601	5000	6300	646	579	28126	8880*)	37006
								2352	

Лесозаготовки. Весь объем лесозаготовок на Урале подсчитывается в таких цифрах тыс. фемтметров (куб. м. плотной массы):

	27—28 г.	28—29 г.	29—30 г.	% к пред. году	
				28—29 г.	29—30 г.
Дрова	24517	22777	28297	92,9	124,2
Деловой лес	6560	7741	14400	118,0	186,0
Всего	31077	30521	42697	98,2	139,9
Доля делового леса	21,1	26,2	33,7	—	—
В т. ч. заготовки сельск. населения:					
Дров	12321	12686	13028	103,0	102,7
Делового леса	2442	2514	2582	102,9	102,7
Основных плановых заготовителей:					
Дров	10366	8402	13731	81,1	163,4
Делового леса	3619	5394	11095	149,0	205,7

*) Числитель по гостаксам, знаменатель—по крестьянским платам.

Основные плановые заготовки по учету Областной Полномочной Комиссии намечены на 29—30 г. следующие:
(в тыс. куб. м.)

	Последняя уточненная программа			% к фактическ. за предыдущий год			Темпы 1928—1929 года					
	Дрова склад меры	Делов. лес плотн. меры	Всего плотн. меры	Дрова	Делов.	Всего	Заданные			Фактические		
							Дрова	Делов.	Всего	Дрова	Делов.	Всего
Уралмет	12518	2555	10579	135,3	305,7	156,4	108,8	219,1	114,5	86,8	224,7	94,0
КУЛ	1121	2435	3153	412,4	170,9	197,2	72,9	119,7	110,4	56,8	115,4	103,7
ВКЛ	2210	3550	4967	2966,4	626,0	2310,2	60,9	241,5	212,8	116,0	261,3	238,0
Ураллесхоз . . .	3154	1816	3838	143,6	116,7	129,5	110,7	118,7	113,9	74,9	125,1	94,9
Пермская ж. д. .	525	356	692	529,8	95,4	158,5	27,7	303,3	212,2	22,8	303,3	108,0
Уралуголь	28	221	239	179,5	212,7	208,7	80,0	173,3	159,0	62,5	116,0	108,5
Союззолото . . .	502	62	384	160,1	118,5	151,6	138,0	238,5	148,1	104,7	240,0	118,2
Южураллес . . .	354	274	501	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уралпромкредсоюз.	752	374	856	208,7	134,5	168,2	209,0	363,6	273,1	216,9	365,8	279,7
Таватуйское л-во .	103	28	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего . . .	21551*)	11887*)	25701*)	164,5	220,7	186,4	104,0	147,9	115,4	81,1	149,0	98,7

*) В общий итог вошли еще заготовки дров Уралмаштреста (10,0 т. скл. км.), Уралжилсоюза (18,0), В-Исет. Райсов. (87,4), Тагил. промтдела (84,8), Уралмелдстроя (54,0) и Чермозского коллектива (30,0) и по деловой древесине: В-Исет. р. с. (8,7 т. фм.), Тагид. п. о. (53,5), Уралмелдстроя (74,0) и Уралпромстроя (80,0). всего древесины 397,3 тыс. фм.

Задание по вывозке древесины составлено почти в тех-же цифрах— 11883 т. фм. деловой и 12830 т. фм. дровяной древесины, в т. ч. по Урал-мету соответственно 2555 и 7406 т. фм.

Эта программа календарно распределялась так:

(в % к год. заданию)

	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Заготовка:												
Дров	11,2	13,3	13,6	13,2	12,7	12,0	5,5	4,7	5,8	3,0	1,5	3,5
Делового леса	7,9	13,6	19,6	19,4	20,0	14,3	2,8	1,3	0,3	0,2	0,2	0,4
Перевозка:												
Дров	0,9	4,1	16,5	25,4	27,0	21,3	3,9	0,9				
Делового леса	0,5	4,4	18,9	22,1	26,4	22,0	4,5	1,2				

Таким образом, почти вся заготовка сконцентрирована в первом полугодии. Для осуществления этих заданий требуется, по определению съезда лесозаготовителей, 149,6 тыс. рубщиков и 162,7 тыс. коновозчиков (при обычной текучести рабсилы) против 84,5 и 118,6 в прошлом году, или увеличение на 53%, при чем из-за пределов области требуется 50 тыс. человек против 24 тыс., прибывших в 28-29 году. *) Более низкий сравнительно с программой процент роста потребных возчиков объясняется большим применением механизации перевозок по ледяным и балочным дорогам тракторами. Вследствие затруднений с вербовкой рабсилы за пределами области, в текущем году предстоит усиленно использовать труд заключенных и приступить к лесной колонизации для создания кадра постоянных рабочих.

Чрезвычайно слабые результаты лесозаготовок в начале года вынудили преобразовать Полномочную Комиссию по лесозаготовкам при Облисполкоме в Чрезвычайную Комиссию, широко привлечь общественность к вопросам лесозаготовок, привлечь рабочую силу колхозов, мобилизовать ударные бригады и т. п. с тем, чтобы всю программу лесозаготовок осуществить до 1 апреля.

Необходимое количество хлебофуража для лесозаготовок рассчитано по нормам, значительно сниженным против предыдущих лет: на рубку 1 кв. м. склад дров на 29-30 г. установлено 0,82 кг. муки против 1,03 в главный заготовительный период 28-29 года и 1,70 кг. в 27-28 г.; на 1 плотн. кв. м. делового леса соответственно 0,77 против 0,96 и 1,31 кг.; перевозка на поденщину—муки 2,0 против 3,2 и 4,1 кг. и овса 8,0 против 10,0 и 12,3 кг. **) Общее снабжение в куреях в нынешнем году передано потребкооперации.

В целях подтягивания заработков лесорабочих, получающих на Урале ниже, чем в соседних — Вятской и Коми-областях и ниже, чем, например, в строительстве, съездом заготовителей было постановлено поднять расценки дроворубов на 20%.

При этих условиях общая стоимость лесозаготовительных операций составит 153,5 милл. рублей против 81,5 милл. рублей в 28-29 г. и 57,1 милл. рублей в 27—28 г., из них прямая зарплата выразится соответственно в 49,0 милл. рублей против 26,1 и 18,5 милл. рублей.

*) Последняя программа 29—30 г. в уточненных расчетах требует для своего выполнения 917293 чел.—мес. рубщиков и 823933 чел.—мес. возчиков — как сумму лиц, проходящих по месячным спискам.

**) С 15 января введены новые нормы муки: на 1 кв. м. дров—0,75 кг. на 1 фм. дела—0,70 кг., на поденщину перевозки—1,84 кг.

Сплав предстоящего года намечается в 7081,7 тыс. фм. делового леса и 8881,8 т. кбм. (складочных) дров против спущенных в 28-29 г. 5232 т. дела и 5580 т. кбм. дров, из которых у главного сплавщика, Уралмета, минувшим летом, вследствие неблагоприятных условий сплава, приплыло и выгружено 94% дела и 89% пушенных дров.

В углежжение Уралмет предполагает пустить 7730 тыс. скл. кбм. дров и получить 5744 тыс. кбм. угля против 4598 т. кбм., выжженных в 28-29 г. и 4405 т. кбм. в 27-28 г.

Вследствие сильного невыполнения программы дровозаготовок Уралметом в прошлом году (по рубке на 20%, по возке 11%) и перерасхода дров на 4%, остаток горючего понизился за год с 12233 т. скл. кбм. до 11483, или с обеспеченности в 15,5 мес. до 13 мес.; к концу 29-30 года остатки предполагается поднять до 14652 т. кбм. и до обеспеченности в 16,3 мес. По углю остаток остался почти стабильным (1189 против 1112 т. кбм.)—3-х месячный запас, который к концу 29-30 года должен увеличиться до 1620 т. кбм и обеспечить производство на 3,3 мес.

Добыча живицы Уралметом намечена на площади 15430 га с 2314,5 т. дерев. в размере 2680 тн. с выработкой 1500 тонн канифоли и 204 тн. терпентинного масла. Итого 28-29 г. дали подсочку на 8907 га с 1184,8 т. дерев 1030 тонн живицы, или 78% задания, и выработано из 645 тн. живицы 468 тонн канифоли и 76 тн. терпентинного масла.

Себестоимость горючего по Уралмету определена:

(коп. за скл. кбм.)

	29—30	28—29		27—28
		Факт.	Смета	
Дрова: В лесу	98	89	81	93
У печи	204	190	188	203
В заводе	270	276	249	271
Уголь: У печи	344	332	316	337
В заводе	418	418	399	418

Удорожание по возке объясняется увеличением на 0,5 клм. средних расстояний вывозки (до 7 клм.).

По Ураллесхозу себестоимость франко-склад: строй 988 к. за фм. против 861 к. сметы 28-29 года и 696 к. факт. 27-28 г., дрова 284 к. за скл. кбм. против 260 и 230 к. 28-29 и 27-28 г. г. По Камураллесу пиловочник намечен по 667,23 коп. за фм. против 795 сметных и 844,91 коп. отчетных за 28-29 г. и 788 к. отчетных за 27-28 г.

Вся производственная программа 29-30 года взята заготовителями с весьма большим напряжением. Однако, и она не удовлетворяет всех потребностей плановых потребителей древесины в области при чем чрезвычайно задерживается частное городское строительство, несмотря на падающую обеспеченность городов жилой площадью, ограничиваются нужды безлесных районов области, сдерживаются большие притязания на древесину со стороны центра и других областей союза. Даже при таких условиях область является дефицитной по древесине—по пиловочнику 389 т. фм., по пиломатериалам—103 т. фм. В то же время 12 млн. га лесопокрытой площади Урала до сих пор не вовлечено в эксплуатацию из-за трудностей организации разработки и транспорта в этих удаленных массивах, а в эксплуатируемой части недоиспользуется весь возможный выход деловой древесины.

При учете потребления древесины весьма существенно отметить соотношение розничных индексов лесопродукции на 1/X—29 г. по данным ЦСУ в крупных городах различных районов, куда частично направляется и древесина Урала.

	Дрова и лесоматериалы				Общеторг. всех тов.		
	Обще- ствл.	Частн.	Базарн.	Обще- торг.	С.-х.	Пром.	Все
Урал	283	—	518	345	324	223	251
Москва	238	273	—	244	223	218	221
Потребляющая полоса	219	370	288	250	236	219	224
Производящая полоса	241	294	386	270	336	236	267
Степь Украины	240	296	352	254	286	237	252
Сибкрай	212	—	341	285	276	206	225
РСФСР	228	344	324	258	269	221	236
СССР	232	334	326	260	281	226	243

Таким образом, политика цен в настоящее время направлена невыгодно для Урала сравнительно с другими районами и в общем по республике.

В конечном счете для укрепления лесного хозяйства области приходится повторять в основном прошлогодние положения контрольных цифр.

Прежде всего, необходимо признать лесное хозяйство целостной отраслью хозяйства и обеспечить единое плановое управление лесами.

Увеличить ассигнования по лесному хозяйству до пределов, обеспечивающих ликвидацию запущенности и правильное ведение хозяйства.

Ускорить обследование лесной площади.

Разработать основной план и принципы ведения лесного хозяйства на Урале.

Обязать заготовительный аппарат к максимально продуктивному и технически правильному использованию лесосек, для чего, в частности, пересмотреть сортаменты применительно к требованиям рационального лесного хозяйства и потребностям других отраслей, особенно при возрастающем дефиците в древесине по Союзу и в области.

Принять все возможные меры для наиболее рационального использования потребителями продуктов лесного хозяйства, особенно при углежжении, отоплении и в строительстве.

Принять необходимые меры к обеспечению лесного аппарата достаточным количеством и квалификацией лесных работников.

В деле организации лесозаготовок необходимо улучшить условия для рабочей силы в лесу в отношении жилищ, обеспечения хлебофуражем и предметами широкого потребления, медицинской помощью и т. п., повысить расценки, обеспечить работы доброкачественным инструментом, усиленно развивать механизацию во всех заготовительных операциях и путем промышленной колонизации создать ядро постоянной рабочей силы.

ТОПЛИВНЫЙ БАЛАНС

Итоги истекшего операционного года в части добычи и заготовки топлива, а также в части топливоснабжения и топливоиспользования нельзя признать удовлетворительными. Прозпрограммы лесозаготовок, угледобычи и добычи торфа недовыполнены; перебои в доставке топлива наблюдались на протяжении всего года; удельные расходы топлива оказались несколько выше сметных. Вследствие этого, величина разрыва темпов потребления и покрытия достаточно определилась к началу нового операционного года. Величина этого разрыва пока что не вызывает непосредственных опасений за предстоящий год; но топливный баланс 1929-30 года будет крайне напряжен. Запас древесного топлива по главным видам промышленности выражается в 13 месяцев против 15,5 месяцев прошлого года; остатки каменных углей и торфа также уменьшились.

Величина потребления в предстоящем году значительно возрастает. Объясняется это, с одной стороны, увеличением прозпрограмм и ростом населения, с другой стороны, величина удельных норм по необходимости осталась на уровне прошлого года. Основанием к такой проектировке послужило наблюдавшееся снижение качества сырья, требовавшее большего количества топлива на единицу продукции, ухудшенное качество топлива (с большей влажностью—дрова, с большей зольностью—уголь), давшее больший расход против сметы. Рационализаторские мероприятия истекшего года, вероятнее всего, позволят удержать удельные нормы на старом уровне. Полная заявка потребления увеличивается на 24%.

Намечаемая прозпрограмма добычи топлива по кизеловским углям дает 48,5% увеличения; по челябинским—30%; по дровам—на 10%. И это не перекрывает увеличения роста потребления. Значительную долю участия в покрытии потребления примет на себя привозное топливо.

Процесс участия собственного местного топлива в общем балансе топлива лучше всего характеризует следующая табличка:

В процентах

	26-27 г.	27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.
Собственное местное топливо	90,96	90,50	89,50	86,75
В т. ч.: промышленность	86,44	86,22	84,25	82,12
транспорт	63,27	61,71	62,87	54,74
быт	99,49	99,47	99,27	99,05

Из года в год растет доля участия привозного топлива, при чем особенно высоко участие привозного топлива в ж.-д. транспорте.

По существу это указывает на отставание темпов развития областной топливной промышленности от темпа роста промышленности и транспорта Уралобласти. Отставание остается и в предстоящем 1929-30 г., несмотря на чрезвычайно интенсивно развертываемую прозпрограмму работы каменноугольных копей Урала.

Параллельно росту ввозного топлива идет и процесс минерализации топливного баланса Уралобласти. Следующая табличка дает представление о темпе этого процесса:

	26-27 г.	27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.
Всего по Уралу	24,89	25,78	27,10	31,21
В т. ч.: промышленность	39,25	39,32	41,11	45,47
транспорт	94,82	96,43	94,62	92,41
быт	1,02	1,27	1,64	1,66

Общий процент минерализации повышается с каждым годом, особенно интенсивно идет минерализация потребления промышленности, медленно, но неуклонно завоевывает место минеральное топливо в быту, достаточно полно минерализован транспорт. Правда, % минерализации его несколько снизился за последние два года, но это объясняется, с одной стороны, вовлечением в орбиту учета новых линий и увеличенным снабжением дровами служащих и рабочих.

Сопоставляя % минерализации топливного баланса с % ввоза топлива, можно отметить большее участие местного топлива в процессе минерализации. Это несомненный плюс топливного баланса. Таким образом, топливный баланс предстоящего года, в запроектированной наметке, представляет довольно рациональную модель, но насколько удастся ее сохранить—судить пока трудно.

Предстоящие трудности коснутся предприятий /Уралмета, баланс древесноугольного топлива которых складывается в следующих цифрах:

В тыс. куб. мтр.

	Входящий остаток	Потреб- ность	Заготовка	Исходящий остаток
Дрова	11483	9349	12518	14652
Древесный уголь	1189	5313	5744	1620

Обеспеченность дровами равна 13 месяцам, заготовки предстоящего года в 1,5 раза должны превысить заготовки истекшего года и, только при такой расширенной программе, обеспеченность 30-31 года будет равна 16,3 мес. Создавшееся положение требует развернуть дровозаготовки, используя все меры. Организационно необходимо упорядочить работу лесного отдела Уралмета, в качестве рабочей силы нужно использовать трудовые колонии, местную рабсилу, широко и бесконкурентно ввести рабсилу из-за пределов Уралобласти.

Баланс древесного угля дает обеспеченность в 3 месяца: в 30-31 году, при намеченных цифрах лесозаготовок и предполагаемом расходе, обеспеченность возрастет до 3,3 месяца.

Не без трудностей, в части минерального топлива, будет работа Пермской железной дороги.

Главная ставка П. ж. д. сделана на местные угли.

Работа прошлого года осложнялась слабым и несвоевременным поступлением Богословского угля.

В предстоящий год необходимо устранить дефекты прошлого года. Это особенно необходимо в связи с дальнейшим питанием П. ж. д. В самом деле, если Кизеловский уголь в значительной части пойдет на коксование, то поступление его на нужды ж. д. будет постепенно снижаться, а поступление Богословского угля возрастать. Уже теперь надо расчистить дорогу бурым углям.

Снабжение топливом крупных городов области будет также затруднено, т. к. остатки дров у торгующих организаций уменьшены, поставка сибирского угля идет в меньших цифрах, чем прошлый год, и ряд городов лишены складов Сибугля.

Рационализация топливного баланса требует создания резервов, определяющих режим топливных установок, усиления надзора за израсходованием топлива, премирования за экономию в расходовании топлива и, главное, упорядочения руководства вопросами теплотехники. Только при усиленном внимании всей советской общественности, путем крайне напряженной работы в предстоящем 1929-30 году, можно создать условия устойчивости топливного баланса на будущий 1930-31 год.

ЭЛЕКТРОСТРОИТЕЛЬСТВО

По контрольным цифрам 1929—30 года на электростроительство в области предполагено затратить 93.083 тыс. рубл., которые слагаются следующим образом. (Более подробно см. таблицу в приложении):

		%% к общей сумме
1. Районная электрификация	33760 т. р.—	36,2
2. Крупные промышленные станции районного значения	37.087 " —	39,8
3. Фабрично-заводские станции	16,917 " —	18,2
4. Коммунальное электростроительство	2.899 " —	3,2
5. Сельская электрификация	2.420 " —	2,6
ИТОГО . Р. 93.083 " —		100 %

В число районных станций включены Челябинская № 1 и 2, Губахинская № 1 и № 2, Н.-Салдинская станция, Чусовская и Колвинская гидростанции и изыскания по торфу и воде в районах Режа, Сухого Лога и Аятского озера.

Челябинская станция № 1, первая очередь которой (27.000 квт) вступит в работу в июле 1930 года, должна быть расширена к январю 1931 г. до 51.000 квт, к февралю 1931 года до 75.000 квт, к июлю 1931 года до 100.000 квт, к январю 1932 года до 120.000 квт и в 1933 году до 150.000 квт. Такой быстрый темп развития станции вызван тем, что в районе действия ее обосновался ряд новых энергоемких промышленных предприятий (завод ферросплавов, тракторный завод, цинковый завод и пр.).

О темпе роста этого района можно судить по потребности в электрической энергии, которая для 1929—30 года исчислена в 49 милл. кв. час., а для 1932—33 года в 1200 мил. кв. час., т. е. за 3 года увеличивается более чем в 24 раза.

Район действия Челябинской станции остается прежний, т. е. на севере до Свердловска, на западе до Златоуста и Сатки и на юге до Кочкаря. При этом в Свердловске энергия подается в 1931 году по ординарной, а с начала 1932 года по двойной линии передачи. Объем работ по Челябинской станции № 1 на 1929—30 г. определен в 20900 тыс. руб. при финансировании в 16820 тыс. рублей.

Потребная мощность района действия Челябинской станции на 1933 год определена в 273.000 квт. и к середине 2-го пятилетия до 700.000 квт. Это в свою очередь определило необходимость постройки новой станции мощностью в 300 тыс. квт, первая очередь которой в 75.000 квт. должна вступить в работу в 1932 году.

В контрольные цифры 1929—30 года на Челябинскую станцию № 2 включена сумма в 250 тыс. руб., потребная на изыскания и составление проекта.

Северо-Западный Урал будет питаться электрической энергией с Губахинской станции. Потребность только Кизеловского и Лысьво-Чусовского районов, включая Чусовские Городки и электрификацию жел. дороги определяется для 1932 года в 110 тыс. квт. и для 1936 года в 470 тыс. квт.

Кроме этого, до постройки Средне-Уральской районной станции, т. е. до

1933 года, Губахинская станция должна подавать энергию на Средний Урал для Уралмедьстроя и других потребителей, а также в Березниковский и Пермский районы до постройки Березниковской и Пермской теплоцентралей.

В соответствии с потребностью промышленности в электрической энергии и состоянием постройки Губахинской станции, намечается следующий календарный план расширения Губахинской станции: к октябрю 1930 года станция расширяется до 17.000 квт; к декабрю того же года до 28.000 квт.; к октябрю 1931 года до 76.000 квт и к декабрю того же года до 94.000 квт.

С 1930 года необходимо приступить к сооружению 2-й серии этой станции на 88.000 квт, причем первая очередь этой серии (44.000 квт.) должна вступить в работу уже в 1932 году и вторая (тоже 44.000 квт.) в 1933 году.

В районе Медвежье, там, где намечается постройка химико-металлургического комбината, запроектирована постройка Губахинской станции № 2, мощностью в 300 тыс. квт. Станция будет сооружена в 3 очереди. Первая очередь станции в 150.000 квт. вступит в работу в 1933 году и последняя в 1936 году.

Топливной базой для двух этих станций будут отходы, получаемые от обогащения углей для коксования их.

Объем работ по Кизеловской станции № 1 на 1929-30 год определен в 10.340 тыс. руб., при финансировании в 11.290 тыс. рублей.

На изыскательские работы и составление проекта 2-й серии Губахинской станции № 1 и Губахинской станции № 2 по контрольным цифрам запроектировано 250 тыс. рублей.

Электрификация Среднего Урала, потребность которого определяется в 1932 году в 350 тыс. квт и в 1936 году в 850 тыс. квт, базируется на торфяных станциях. Здесь в 1930 году должно быть приступлено к постройке Н.-Салдинской станции мощностью 220 тыс. квт., причем первая очередь ее 132 тыс. квт. должна вступить в работу уже в 1932 году.

Разведанные запасы торфа здесь исчисляются в 60 мил. тонн воздушно-сухого торфа, что обеспечивает работу станции почти на 40 лет.

На Среднем Урале сооружаются еще три торфяных станции. Эти станции не являясь опорными, сооружаются по типу моноагрегатных станций без всякого резерва, с упрощенным распределительным устройством для непосредственной работы в районную сеть.

Такие станции будут построены на Режевском болоте мощностью в 50 тыс. квт, где имеется до 25 мил. тонн воздушно-сухого торфа; на Сухоложском болоте той-же мощности в 50 тыс. квт., при запасе торфа в 18 мил. тонн и на Аятском болоте мощностью в 75 тыс. квт., где запасы торфа исчисляются в 30 мил. тонн.

По контрольным цифрам на 1929—30 г. запроектировано на постройку Н.-Салдинской станции 3.500 тыс. рублей и на изыскательские работы и составление проектов по Режевской, Аятской и Сухоложской станциям 200 тыс. рублей.

На начало постройки Чусовской гидростанции на 40.000 квт. в контрольные цифры включено 1.200 тыс. рублей и на изыскательские работы и составление проекта Колвинской и Вишерской гидростанций 250 тыс. руб.

В рубрику крупных промышленных станций районного значения включены: станция при проектируемом Н.-Тагильском металлургическом заводе; Егоршинская станция, Магнитогорская, Березниковская станция, теплоцентральный при Пермском лесобумкомбинате, Ижевско-Воткинская торфяная станция, Свердловская имени Рыкова, а равно линии передачи 110 тыс. вольт на Кушву—Тагил—Салду—Алапаевск и на Тагил—Калату и высоковольтные распределительные кольца в Свердловске и Челябинске.

Мощность Тагильской металлургической станции проектируется в 48000 квт, из коих 24000 квт. будут работать на отходящих газах металлургического комбината, а вторые 24.000 квт. на привозном топливе. На составление проекта и приступ к работе в контрольных цифрах предусмотрено 3.500 тыс. рублей.

Егоршинская станция с 10,5 тыс. квт. расширяется до 36 тыс. квт., с постепенным переводом всей станции с 14 атм. давления в котлах на 41 атмосферу. Станция после расширения некоторое время будет работать на Егоршинском антраците с небольшим добавлением Челябинского или Богословского угля, а с развитием добычи копей перейдет целиком на Егоршинский антрацит. По контрольным цифрам этого года предусмотрена сумма 2300 тыс. руб.

Магнитогорская станция строится частично как теплоцентральный первоначальной мощностью (3 x 44.000) 132 тыс. квт. Потребные средства на 1929—30 год исчислены в 7750 тыс. рублей. Станция будет работать на Кузнецком угле и частично на отходящих газах.

К сооружению двух теплоцентралей на Березниковском заводе и Пермском лесобумкомбинате будет приступлено в 1930 году. Первая, мощностью 69 тыс. квт, должна вступить в работу в 1931 году, а вторая, мощностью 72.000 квт, в июне 1932 года. Березниковская станция будет работать на отходах Кизеловского угля, получаемых при его обогащении, а Пермская теплоцентральный на торфе, при чем первые годы, пока разработка торфяных болот не будет развернута на всю мощность, работа будет вестись в 50 % на торфе и в 50 % на сплавных дровах. В контрольных цифрах 1929—30 года значится по Березниковской станции 12 мил. рублей и по Пермской теплоцентральной 3500 рублей.

Для снабжения электрической энергией Воткинского и Ижевского заводов и Сарапульского района запроектирована районная торфяная станция мощностью в 72.000 квт. на Сарапульских болотах. В контрольные цифры этого года внесена сумма 2.500 тыс. рубл. на строительство первой очереди в 36.000 квт. Вотская область, исходя из потребности в паре Ижевского завода, настаивает на постройке станции в самом Ижевске с тем, что Сарапульский торф будет подвозиться к станции по жел. дороге. Принимая во внимание, что потребность Ижевска в паре для технологических целей незначительна, по сравнению с запроектированной мощностью станции, намечается компромиссное решение, по которому незначительная мощность будет устанавливаться на Ижевском заводе, а остальная мощность непосредственно на торфяных болотах.

Расширение Свердловской станции подержанным агрегатом в 5000 квт. с соответствующими котлами будет закончено в конце 1930 или начале 1931 года, на что в контрольные цифры внесен 1 мил. рублей.

К постройке Свердловского и Челябинского распределительных колец будет приступлено в текущем году. На постройку первого внесено в контрольные цифры 1882 тыс. руб. и второго 455 тыс. руб.

Если в прошлые годы вся районная электрификация проходила по госбюджету из фонда районной электрификации, то в этом году, в соответствии с постановлением СНК СССР от 26/III—1929 года, к постройке районных станций и сетей привлекаются также и промышленные предприятия, заинтересованные в скорейшем развитии этих станций и сетей. Так, например, финансирование Челябинской станции на 1929—30 год определено в 16820 тыс. руб., причем из фонда районной электрификации проходит всего 8580 тыс. руб., а по Губахе, при общем финансировании в 11.290 тыс. руб., по районной электрификации 8350 тыс. руб.

Электростроительство фабрично-заводских станций и сетей исчислено на 1929—30 год в сумме 16917 тыс. руб., а для определения полных за-

трат промышленностью на электрификацию, надо к этой сумме прибавить 46985 тыс. руб., вкладываемых промышленностью в районную электрификацию и 1165 тыс. руб., вкладываемых в коммунальное электростроительство, что составит всего 65067 тыс. руб. Из этой суммы надо вычесть 700 тыс. рублей, вкладываемых по госбюджету. Тогда сумма вложений промышленностью составит 64.367 тыс. руб.

Контрольные цифры по фабрично-заводской электрификации подчеркивают стремление промышленных предприятий не только расширить, но и рационализировать свое энергетическое хозяйство. Там, где только возможно, предприятия переводятся на электроснабжение от районных станций, закрывая свои станции (Лысьва, Чусовая), или включая их в общую районную сеть (Кушва, Тагил, Свердловск, Златоуст и пр.). Там же, где переход на районную электрификацию невозможен, там станции или укрупняются, принимая на себя снабжение соседних заводов (Талицкий завод, ст. Аша-Балашевская и др.), или кустуются между собой (Калата с Невьянском, Пермь с Мотовилихой, Березники с Соликамском и пр.).

При расширении или постройке новых станций широко применяются, последние достижения техники. Так, Березниковская станция мощностью 69 тыс. квт. проектируется на давление пара в 69 атм. с промежуточным подогревом пара и промежуточным отбором его для технологических целей. Талицкая станция запроектирована тоже с промежуточным отбором пара и т. д.

Коммунальное электростроительство намечено в 9-ти городах на общую сумму 2899 тыс. рублей. Из этой суммы 1215 тыс. рубл., т. е. 42 % падает на Пермскую коммунальную станцию, которая, помимо снабжения города электрической энергией, будет отпускать также и пар для сепараторного завода. Эта станция расширяется в значительной степени на средства промышленности, которая в расширении станции наиболее других заинтересована. Так, из 1215 тыс. руб. намечено из фонда коммунального электростроительства 300 тыс. руб. и из средств промышленности 915 тыс. руб.

Этот принцип привлечения средств государственных предприятий к участию в финансировании нового электростроительства и расширения существующих электрических станций общего пользования, потребителями энергии которых эти предприятия являются, в соответствии с постановлением СНК СССР от 26 марта 1929 года, получил применение также в Шадринске, где запроектирована постройка новой станции мощностью в 1500 квт, в Сарапуле, при расширении станции с 600 до 850 квт, и в Камышове, при постройке новой станции мощностью в 480 квт. 2899 тыс. руб., намеченные к вложению в 1929—30 году распределяются так: 1190 тыс. руб. из фонда коммунального строительства, 544 тыс. рублей из местных средств и 1165 тыс. рублей из средств промышленных предприятий.

В сельскохозяйственную электрификацию предположено вложить 2420 тыс. рублей. Из этой суммы 565 тыс. рублей вкладывается в районы, где уже работы ведутся (Петрокаменский район, Саранский район и Покровский район) и 1885 тыс. рублей намечено к вложению на новые работы (Суксунский район, Березовский совхоз, Макушинский совхоз и колхозы).

Развитие крупного индустриального сельского хозяйства в форме совхозов и колхозов, с переходом от экстенсивных форм чисто зернового хозяйства к комплексному, впервые создает условия, благоприятные для широкого применения электроэнергии в полеводстве, животноводстве и при первичной переработке сельскохозяйственного сырья.

Поэтому все новое строительство 1929 года намечено по преимуществу в социалистическом секторе и в районах уже намеченных к коллективизации, а намечаемая в этом году сумма капитальных вложений в сельскую электрификацию значительно выше прошлых лет.

В результате 93083 тыс. руб., намеченные к затрате на электрификацию в 1929—30 году, предполагается покрыть следующим образом:

Из фонда районной электрификации	25800 т. р.
Из средств промышленности	64.867 т. р.
Из фонда коммунальн. электростроительства	1.190 т. р.
Из местных средств	1.494 т. р.

ВСЕГО Руб. 93.083 т. р.

Если провести параллель между капитальными вложениями во все народное хозяйство области и в районную электрификацию, то окажется, что на районную электрификацию и крупные промышленные станции районного значения тратилось в 1926-27 г.—2,08 %, в 1927-28 г.—3,75 %, в 1928-29 г. — 6,07 % и в 1929-30 г.—7,15 %, т.-е. мы видим постоянный рост районной электрификации в капитальном строительстве области.

Несколько иная картина получается, если мы проведем сравнение между капитальными вложениями в промышленность и районную электрификацию.

В этом случае капитальные вложения в районную электрификацию и крупные промышленные станции районного значения против вложения в промышленность составят для 1926-27 г. — 4,45 %, в 1927-28 г.—8,1 %, в 1928—29 г.—12,5 % и в 1929—30 г.—11,1 %.

Здесь мы видим, что те ножицы, которые образовались из промышленности и районной электрификации и которые с 1926 года постепенно сжимались, контрольными цифрами 1929 года снова несколько раздвинуты. Единственное объяснение этому может быть найдено в почти полном отсутствии изыскательских и исследовательских работ, что тормозит закладку районных станций, время постройки которых уже пришло (Чусовая, Вишера, Колва, Аятская и проч.) и отчасти более сложным типом строительства районных станций, по сравнению с промышленными предприятиями, что требует значительно большего времени для проектировки их.

Для того, чтобы районным станциям догнать и перегнать потребителя, необходимо всемерно ускорить изыскательские и исследовательские работы и сократить срок постройки электрических станций, подстанций и сетей с 3—4 и более лет до 1 1/2—2-х лет.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Введение.

Основные задачи, поставленные пятилетним планом развития сельского хозяйства Урала на первый год пятилетки, в основном выполнены, а по социалистическому сектору даже значительно превзойдены. Число коллективизированных хозяйств превысило число, намеченное по плану на 54,8%, рост посевной площади общественного сектора превысил плановые предположения на 35%. Вся посевная площадь по области возросла на 10,7% против 1928 года.

Установка пятилетнего плана на форсированное развитие социалистического сектора, механизацию сельского хозяйства, на широкое внедрение культурных приемов ведения сельско-хозяйственного производства не только вполне оправдалась, но и оказалась недостаточной. В технической реконструкции сельского хозяйства, особенно в связи с быстрым ростом коллективизации и кооперирования с.-х. производителей, произошли большие сдвиги.

Эти успехи социально-технической реконструкции были достигнуты в результате последовательного проведения политики партии и советской власти по индустриализации страны, дальнейшему укреплению союза рабочего класса с бедняцко-среднекрестьянскими массами крестьянства, решительному наступлению на капиталистические элементы деревни.

Развитие сельского хозяйства в 28-29 г. протекало в условиях обостренной классовой борьбы, когда кулачество оказывало бешеное сопротивление мероприятиям советской власти, прибегая к экономическому саботажу и т. п. Несмотря на это, отмечается бурный рост социалистических элементов в деревне, при сокращении мелко-капиталистических хозяйств.

Этот рост социалистического сектора значительно поднял его удельный вес во всем сельском хозяйстве. Так, в валовой продукции он поднялся с 0,4% в 1927-28 г. до 1,9% в 1928-29 г. и 21,3% в 1929-30 г. Площадь посева соответственно возросла с 2,5% на начало 1928-29 года до 9,5% к началу 1929-30 года.

Производственная с.-х. кооперация также росла и крепла, объединяя все большее количество крестьянских хозяйств. Процент кооперированности за истекший год поднялся до 44,7%.

На ряду с этим шло укрепление хозяйства бедняцко-среднекрестьянских масс крестьянства. Происходило заметное экономическое перемещение отдельных групп крестьянства, как это видно из следующих данных (в % к общему числу хозяйств области):

Посевные группы	Урал в целом		Ц. и Юж. Зауралье	
	1926 г.	1929 г.	1926 г.	1929 г.
1. Без посева и с посевом до 0,9 д.	11,7	9,3	5,8	5,0
2. С посевом от 0,1 до 4,0 д.	56,8	56,3	49,1	48,2
3. " " 4,0 " 8,0 д.	23,4	27,3	30,5	34,5
4. " " 8,0 " 13,0 д.	6,1	6,2	10,7	10,5
5. " " свыше 13,0 д.	2,0	0,9	3,9	1,8

Крайние группы сжимаются, а средняя заметно растет. Это показывает, что беднота хозяйственно укрепляется, увеличивая свои посевы, а зажиточ-

но-кулацкая часть свои посеы сокращает. Такая же, примерно, тенденция отмечается и по лошадным группам.

На развитии сельского хозяйства в 1928-29 г. отрицательно отразились неблагоприятные метеорологические условия. Зима была малоснежная и морозная, весна—холодная, а лето—сухое, жаркое, при незначительном количестве осадков. Создались неблагоприятные условия вегетации с.-х. растений. Это вызвало частичную гибель озимых и яровых посевов, понизило урожайность хлебов и трав. Подготовка паров и вспашка под зябь под посев 1930 г. также проходила по пересохшей почве.

На гибель озимых хлебов оказал влияние также озимый червь, получивший большое распространение в Предуралья.

Засухой была охвачена южная полоса Зауралья, наиболее товарная зерновая и животноводческая часть области. Это, естественно, должно было отразиться на балансе хлебов и трав.

Вместе с этим произошло сокращение продуктивного животноводства, особенно крупного рогатого скота. Сокращение это идет второй год. Динамика животноводства представляется в следующем виде (в ‰ к предыдущему году):

Социальные секторы хоз.	Весь скот в переводе на круп- ный	В том числе:				
		Рабочие лошади	Весь крупный рогатый скот	Коровы	Овцы и козы	(виньи
Колхозы 1928 г.	220,8	400,0	226,9	226,9	179,5	189,7
1929 г.	402,0	453,9	355,9	376,2	394,9	321,8
Совхозы 1928 г.	121,5	93,3	95,5	91,7	118,5	130,8
1929 г.	105,8	114,3	100,0	109,0	250,0	94,1
Индивидуальный сектор						
1928 г.	100,9	105,5	96,5	99,3	101,9	105,4
1929 г.	86,0	100,0	91,1	93,8	98,7	90,9
По всем секторам						
1928 г.	101,8	105,1	96,5	99,3	105,0	105,6
1929 г.	96,8	102,3	92,0	94,8	99,6	92,1

Если в развитии полеводства в 28-29 г. мы имели определенные сдвиги в сторону реконструкции и количественного расширения основных элементов, то в животноводстве этого перелома еще не наступило. Обобществленный сектор в животноводстве очень слаб и имеет небольшой удельный вес. Поэтому, несмотря на большой количественный рост скота в колхозах, все же он не оказал еще решающего значения на состояние всего животноводства.

Сокращение животноводства произошло, отчасти вследствие суженной кормовой базы, низкой конкурентоспособности животноводческой продукции в с.-х. производстве, при высоких ценах на зерновую продукцию на вольном рынке, недостаточного внимания животноводству со стороны земельных и кооперативных организаций, а также раздробленности мелких крестьянских хозяйств, низкого технического уровня животноводства, крайне слабой технической и социальной реконструкции его. На сокращение животноводства повлияла также сибирская язва, от которой погибло 28,3 тыс. голов скота.

Действие этих причин осложнялось ожесточенной борьбой мелко-капиталистической верхушки деревни на фронте с.-х. производства и хлебозаготовительной работы и сокращением валичия скота у этой верхушечной части деревни.

Сокращение скота вызвало усиленное предложение мяса и в результате сократилось предложение молока и масла.

Таким образом, в развитии животноводства имеется сильное отставание от проектировок пятилетнего плана. Это создает угрозу разрыва между полеводством и животноводством, что может сократить намеченные высокие темпы

развития сельского хозяйства. В оставшиеся годы пятилетки, и особенно в нынешнем году, должны быть приняты решительные меры к форсированному развитию животноводства, особенно молочного скота.

Необходимо особо отметить ряд технических достижений в сельскохозяйственном производстве*). Посев сортовыми семенами в 1929 г. увеличился против 1928 г. в два раза. Применение минеральных удобрений (без известия) расширилось с 6,0 тыс. тонн до 11 тыс. тонн. Рядовой посев увеличился с 1100 т. га до 1580 т. га.

Значительно возросли посевы трав (на 46,6%) и расширилось многополье с 650 тыс. га до 1270 тыс. га. Машиноснабжение (без тракторов) увеличилось на 15,5% против прошлого года. В истекшем году, как и в прошлом, имеется значительный рост посевов технических культур (на 38,8%) и картофеля (на 53,1%).

Этому способствовали значительный рост капитальных вложений (на 60%) и рост денежных доходов сельского населения от реализации с.-х. продуктов на 27,1%.

Основными задачами в области сельского хозяйства на 1929-30 г. являются:

1. Максимальное развертывание крупного социалистического земледелия по линии колхозов и совхозов с охватом не менее 75% всей посевной площади. Начавшееся строительство крупных зерновых и животноводческих совхозов и колхозов должно получить сильнейшее развитие.

В связи с неблагоприятными условиями снабжения рабочего населения овощами, молочной продукцией, мясом, особенно остро выдвигается новая задача по организации крупных коллективных и советских хозяйств огородного, молочного, мясного и птицеводного направления. Запроектированные к организации в 1929-30 г. 9 молочно-огородных совхозов, 3 крупных животноводческих совхоза, один птицеводный совхоз и свыше 1000 крупных колхозов должны быть форсированы строительством в 1929-30 г.

2. Дальнейшее расширение посевной площади как в обобщественном, так и в индивидуальном секторах с.-х., при чем общее расширение посевов намечается на 13,9%, в том числе зерновых посевов на 10,9%, по всем колхозам на 15%, по совхозам на 300% и индивидуальным хозяйствам, остающимся в частном секторе, на 5%. Удельный вес частного крестьянского хозяйства, по посеву должен сократиться с 90,5% до 24,6% (на 1/X-30 г.)

3. Расширение стада скота на 2-3% и во всяком случае сохранение его на уровне истекшего года. Это должно быть связано с большим увеличением наличия скота в обобщественном секторе, сохранением всего приплода 1930 г. и мероприятиями по улучшению кормового баланса в недородных районах Зауралья.

4. Сильное отставание сельского хозяйства на Урале от темпов развития промышленности вызывает необходимость широчайшего развертывания работ по механизации и механизации сельского хозяйства. Особенно актуальна задача по строительству машинно-тракторных станций и колонн, имеющих огромное значение в коллективизации сельского хозяйства. Контрольными цифрами проектируется организация в 29-30 г. 11 станций и 30 колонн.

5. В связи с неблагоприятными моментами в развитии с.-х. хозяйства, необходимо усиление капитальных вложений, особенно в животноводство, усиление мероприятий, как по подъему урожайности, так и по развитию животноводства.

Проведение предстоящих задач по подъему и социалистической реконструкции сельского хозяйства потребует не только широкой мобилизации всех советских, кооперативных и общественных организаций, а также широчайшего вовлечения в это дело рабочих с заводов, всей бедняцко-средняцкой массы

*) Данные за 1928-29 г. являются предварительными.

крестьянства и мобилизации агрономических сил, но и создание экономических условий, которые бы наиболее благоприятствовали развитию зернового хозяйства, промышленного маслоделия, бакового свиноводства, товарного птицеводства и промышленных технических культур. Необходимо усиление воздействия организующей воли пролетарского государства на организацию с.-х. производства, на рынок и на снабжение сельского населения средствами с.-х. производства и промтоварами.

Обобщественный сектор сельского хозяйства Огромные успехи в области социалистического строительства деревни в 1928-29 г. характеризуются не только количественным ростом числа крестьянских хозяйств, объединенных в колхозы, но и значительным ростом крупных колхозов и крупных советских хозяйств. 1928-29 год явился переломным годом в строительстве крупного социалистического механизированного сельского хозяйства. Приступлено к строительству трех крупных зерновых совхозов в Макушинском, Магнитном и Петуховском районах на площади 212 т. га. Кроме того, ведутся подготовительные работы по организации еще восьми зерносовхозов в Троицком, Челябинском и Златоустовском округах на площади 1000 тыс. га и намечается к организации в следующем году еще 6 совхозов на 300 тыс. га.

На ряду с крупным строительством зерносовхозов идет расширение совхозов комбинированных (зерно-животноводческих, молочных, огородных), а также укрупняются колхозы. Созданы такие крупные колхозы, как: „Гигант“ в Ирбитском округе на площади 275 тыс. га (в 1930 г.), „Красный путиловец“ в Кунгурском округе на площади 60 тыс. га, Армизонский колхоз на площади 92,2 тыс. га и другие. Появились целые районы, перешедшие к коллективным формам хозяйства (Мехонский, Лебяжинский, Армизонский, Артинский и др.)

Вместе с социалистической реконструкцией сельского хозяйства идет и техническая перестройка его. Социалистический сектор является ведущим звеном в реконструкции всего сельского хозяйства. Современные достижения науки и техники наиболее доступны крупному социалистическому хозяйству и они находят наибольшее применение в этих хозяйствах. Это находит свое подтверждение не только в том, что хозяйства социалистического сектора в той или иной степени механизированы, ввели многопольные севообороты, улучшенные приемы сельско-хозяйственной техники, но и в том, что урожайность в них уже сейчас выше на 10—20%, чем в индивидуальном секторе; продуктивность скота также значительно выше; каждый работник вырабатывает больше в 2-3 раза; эти хозяйства являются основными рассадниками сортовых семян, улучшенных пород скота и т. д.

Результаты социалистического строительства истекшего года с достаточной убедительностью показывают, что быстрый рост колхозов и совхозов обеспечивает широчайшее развитие производительных сил в сельском хозяйстве, и, в частности наилучшее разрешение зерновой проблемы. Наиболее быстрое изживание отрицательных явлений в животноводстве возможно также только при дальнейшем форсировании роста социалистического сектора сельского хозяйства. Основная линия коммунистической партии и советского правительства на решительное социалистическое переустройство индивидуального сельского хозяйства, на решительное выкорчевывание корней капитализма, ликвидируя кулака, как класс, в районах сплошной коллективизации, единственно верный путь для успешного социалистического строительства, обеспечивающий также разрешение текущих хозяйственных затруднений.

Совхозы. Строительство совхозов на Урале начало заметно разворачиваться лишь с 1928-29 года. На ряду с совхозами, организованными в период 1920-22 г., входящими в сеть Совхозтреста или принадлежащими местным советским организациям, в истекшем году были созданы крупные новые совхозы („Зерно-треста“) и крупный овцеводный совхоз („Овцевода“).

Состояние совхозов можно характеризовать следующими данными:

Совхозы	Площадь посева (в тыс. га)		Рабочих лошадей (гол.)		Крупного рогат. скота (гол.)		Валовая продукц. (в тыс. р.)		Овец (тысяч голов)		Свиней (голов)	
	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929
Совхозтреста . . .	9	16,0	536	709	669	1058	535,4	824,1	1,0	1,1	440	743
Зернотреста . . .	—	5,5	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—
Овцевода	—	0,4	—	120	—	—	—	—	—	5,0	—	—
Проч. орган. . . .	9	10,8	864	1054	431	1042	720	630,0	2,2	1,9	1260	857
По всем	18,0	32,7	1400	1908	2100	2100	1254,4	1454,1	3,2	8,0	1700	1600

Удельный вес совхозов в общей валовой продукции сельского хозяйства составлял в 1929 г. 0,3%, в посеве—0,6% и в крупном рогатом скоте—0,1%.

Хотя удельный вес совхозов количественно небольшой, но значение их в сельском хозяйстве значительно большее. Они являются основными рассадниками сельскохозяйственной культуры. Как и в прошлые годы, совхозы распространяют сортовые семена, породистый скот. Технически и организационно совхозы все больше совершенствуются. В 1928-29 году почти все совхозы треста перешли на многопольные севообороты, полеводство в них более, чем на половину, механизировано, а в зерносовхозах—на сто процентов.

В хозяйствах совхозтреста состав культур представляется в следующем виде (в %): зерновые—80, бобовые и корне-клубнеплоды—4,3, технические—0,4, травы 15,3. Состав культур сильно колеблется в отдельных совхозах в зависимости от их направления.

По направлению хозяйственной деятельности совхозы в 1930 г. разделяются:

Направление совхозов	Число совхозов	Площадь посева (в тыс. га)	Крупного рогатого скота (в тыс. гол.)
1. Зерновые	11	60	—
2. Зерново-животноводческие	4	18,7	1,2
3. Мясные	8	3,0	33,0
4. Молочно-огородные	9	2,2	2,2
5. Леняно-маслодельные	2	2,0	0,5
6. Овцеводческие	4	4,0	—
7. Прочие (в т. ч. приписные)	39	30,1	5,1
Итого	77	120,0	42,0

Животноводство в совхозах слабо развито, особенно в части молочного скота.

Собственно молочных совхозов, если не считать небольшой Свердловской областной фермы, до сих пор в области не было. Совхозы совершенно не занимались снабжением рабочего населения овощами и молочной продукцией. Это самое узкое место в совхозах.

Урожай в совхозах выше крестьянского в среднем на 20%. Удойливость скота достигает в среднем 2000 литров, т. е. выше крестьянского почти в 2 раза.

До сих пор в совхозах не установлен стандартный скот, как для распространения среди колхозов, так и для собственных производственных целей (производство молока, мяса). Совершенно не поставлены работы с птицей.

Промышленное птицеводство пока развивается по линии кооперации.

Работа с техническими культурами также не ведется. По большинству совхозов не составлены организационно-хозяйственные планы, вследствие чего остается неопределенным направление ряда совхозов.

Зерносовхозы пока ориентируются на использование естественного плодородия почвы, не переводя хозяйства на травопольную систему земледелия.

Массовая агрикультурная работа совхозов среди крестьянских хозяйств еще недостаточно развита. Хозяйствами Совхозтреста в 1928-29 году распространено: сортовых семян (пшеницы, овса и ячменя) 36,6 тыс. центнеров, крупного рогатого скота—252 гол., лошадей—30 гол., свиней—1712 голов, овец—95 голов.

Кроме того, при совхозах имеется 12 случных пунктов. Совхозы оказывали населению помощь по сортировке семян. В 1928-29 году в совхозе „Половинном“ Троицкого округа, работала тракторная колонна в количестве 30 тракторов системы Фордзон, которыми было вспахано 940 га и произведено прочих работ на площади 1400 га.

В 1929-30 году работа совхозов должна быть развита в направлении:

а) максимального расширения посевных площадей под зерновые культуры (в 4,5 раза) при наибольшем увеличении урожайности (не менее, чем на 18%);

б) значительного увеличения продуктивного животноводства и в особенности молочного скота, при повышении удойливости не менее, чем на 12%;

в) наибольшего развития огородничества, особенно в крупных производственных районах;

г) полной механизации полеводства и решительного перехода к механизации производственных процессов в животноводстве, огородничестве и луговодстве, а также перехода к механизации внутреннего транспорта;

д) наиболее широкого использования достижений науки и техники в Союзе, на Западе и в Америке, в целях действительной организации крупного культурного, механизированного социалистического хозяйства.

Итоги строительства совхозов на 1930 год намечены контрольными цифрами следующие:

Элементы хозяйства*)	Советские хозяйства				
	Совхоз-трест	Зерно-трест	Овцевод.	Прочие	Итого
Число хозяйств	27	11	4	30	72
Посевная площадь (т. га)	38	60	4,0	18,0	120,0
в т. ч. зерновых	30,0	60	4,0	13,0	107,0
Вспашка под 31 г. (тыс. га)	10,7	230	0,7	2,5	243,9
Механическая сила (лошад сил)	3000	6500	100	280	9880
Рабочего скота (голов)	1500	25	120	500	2145
Крупного рогатого скота (тыс. гол.)	12,0	—	—	1,1	13,1
В т. ч. коров	7,0	—	—	0,5	7,5
Овец всех	6,0	—	60,0	1,0	67,0
Свиней всех (голов)	850	—	—	200	1050

Кроме того, намечено приступить к организации пяти крупных мясных совхозов на площади 1000 тыс. га, с 30 тыс. голов крупн. рог. скота, а также провести подготовительные работы по организации новых 6 зерновых совхозов и крупного лично-птичьего совхоза на 1,5 милл. кур-несушек, с производительностью 1200 вагонов яиц и до 800 тыс. клгр. мяса.

*) Все данные на лето 1930 г.

Для того, чтобы ускорить коллективизацию крестьянских хозяйств в Магнитном и Макушинском районах, а также в целях лучшей организации территории существующих там крупных зерновых совхозов, необходимо организовать машинно-тракторные станции, которые, вместе с совхозами и колхозами, создадут мощный комбинат крупнейшего механизированного хозяйства.

Кроме этих районов намечается провести подготовительные работы по организации электро-комбината в Челябинске и районе, объединить молочно-огородные совхозы с колхозами в единый комбинат с общей производственной программой и единой электробазой, ориентируясь на Челябинскую электростанцию.

Для осуществления намеченной программы по строительству трестированных совхозов потребуется капитальных вложений на сумму 22324 т. руб., из этих сумм пойдет на зерносовхозы 10000 т. р., в хозяйства Совхозтреста 10159 тыс. руб. и совхозы Овцевода 2165 тыс. руб.

На подготовительные работы по организации новых совхозов (выдел земель, гидротехнические работы, почвенные обследования, организация территории, составление проектов) потребуется не менее 1250 тыс. рублей.

Для выполнения этой программы строительства совхозов потребуются большие кадры организаторов и специалистов.

На 1929-30 год необходимо будет совхозы пополнить:

- | | |
|---|---------------|
| 1. техническими руководителями в количестве | 11 чел. |
| 2. агрономами-организаторами | } " 115 чел. |
| 3. агрономами-полеводами | |
| 4. агрономами-зоотехниками | " 31 чел. |
| 5. инженерами-механизаторами | " 21 " |
| 6. механиками и электротехниками | } " 1470 чел. |
| 7. трактористами, шоферами | |
| 8. ветеринарами | " 9 " |
| 9. специалистами по огородному делу | " 11 " |

Создание крупного машинного хозяйства по типу крупных индустриальных предприятий потребует оборудования каждого совхоза лабораторией, опытными участками, мастерскими и т. д. Вместе с этим, совхозы должны стать опорными пунктами научной и учебной практики с.-х. вузов и техникумов. Совхозы должны быть в теснейшей связи с научно-исследовательскими учреждениями области (Институт сельского хозяйства, опытные станции и т. д.)

Коллективные хозяйства. Коллективное строительство Урала стало действительно мощным массовым движением, в корне преобразующим все частное с.-х. производство. Темп колхозного строительства превзошел самые смелые предположения. В 29-30 г. пятилетка по коллективному строительству не только будет выполнена, но фактически Урал обратится в область сплошной коллективизации; причем в период весенней с.-х. кампании намечается коллективизировать не менее 60% всех крестьянских хозяйств, а большая часть округов (Ирбитский, Тюменский, Пермский, Сарапульский, Шадринский, Курганский, Ишимский, Челябинский) будут округами сплошной коллективизации. Количественный рост колхозов сопровождается и качественной перестройкой способов ведения хозяйства. Усиленно внедряются сложные с.-х. машины, вводятся улучшенные приемы с.-х. техники, повышается производительность труда, поднимается урожайность, улучшается скот и растет его продуктивность; в связи с этим растет материальное и культурное положение населения колхозов. Вот основные черты достижений в колхозном строительстве.

Основными задачами в колхозном строительстве на 1929-30 г. являются:

1. Форсированное строительство крупных колхозов, переход к коллективизации целых округов, районов и комбинирование колхозов.

2. Максимальное расширение посевов зерновых культур, при повышении их урожайности; на ряду с этим развитие промышленных культур и сортовых посевов.

3. Значительное расширение продуктивного животноводства, особенно молочного стада.

4. Специализация колхозов, особенно в при заводских и пригородных районах, где колхозам должен быть придан молочно-огородный уклон.

5. Усиление механизации и механизации всего с.-х. производства, улучшение с.-х. техники.

6. Введение большей плановости в колхозное строительство и в работу отдельных колхозов, а также усиление плановости в строительных работах.

7. Создание организационных и материальных предпосылок для охвата бурно растущего коллективного движения.

8. Обеспечение полной устойчивости и укрепление колхозов и улучшение качества их работы, а также значительное увеличение их общественных и неделимых фондов.

9. Обеспечение кадрами руководителей и специалистов и общее улучшение руководства колхозным строительством.

10. Дальнейшее улучшение материального и культурного положения населения колхозов.

Исключительное значение приобретает коллективизация с.-х. производства в рабочих поселках. Уральский рабочий до сих пор еще связан с землей, имея свой небольшой огорожок, покос, коров, а иногда и полевые посевы. Это отвлекает рабочего от непосредственной работы на заводе, понижая интенсивность и производительность заводского труда. Сельское хозяйство его ведется примитивно, с большим трудовым напряжением, чрезвычайно плохо оплачивая труд. Коллективизация сельского хозяйства выведет рабочего и его семью из тяжелого положения, в два—три раза поднимет продуктивность сельского хозяйства в рабочих поселках. При коллективизации сельского хозяйства в рабочих поселках наиболее быстро и полно разрешаются затруднения в снабжении рабочих молоком и овощами.

Контрольными цифрами намечается к концу года полностью коллективизировать сельское хозяйство в горнозаводских районах, причем к весне 1930 г. намечается довести коллективизацию до 80% всех хоз-в, связанных с сельскохозяйственным производством.

Проектируется, как правило, объединять колхозы с совхозами, что внесет значительно большую хозяйственную устойчивость в коллективное строительство.

Осуществление этой программы потребует проведения большой массовой работы со стороны профорганизаций.

Количественные и качественные показатели контрольных цифр по колхозному строительству на 1929-30 г. сводятся к следующему.

Число коллективных хозяйств проектируется к 1/X—1930 г. довести до 7.960 против 3.649 на 1/X—1929 г., т. е. с ростом на 127,5%. Наиболее решительный рост дается крупным колхозам; число их доводится до 1072. Еще более быстрый рост получает количество хозяйств, объединяемых в колхозы. Если к 1/X 1929 г. было объединено в колхозы 94,4 тыс. крестьянских хозяйств, или 7,6% от общего числа хозяйств, то к 1/X-1930 года предполагается количество их довести до 952,0 тыс., т. е. увеличить почти в 10 раз. Из этого числа хозяйств будет объединено к 1/X—1930 г. в крупные колхозы 536,4 тыс.

Население в колхозах возрастает с 407 тыс. до 4295 тыс. едоков на 1/X-1930 года, что составит к общему сельскому населению области 75%, против 7,1% в 29 году.

Развитие отдельных форм коллективных хозяйств представляется в следующем виде:

Формы коллективных хозяйств	Удельный вес в %			
	По числу колхозов		По числу объединяемых хозяйств	
	1/X 1929 г.	1/X 1930 г.	1/X 1929 г.	1/X 1930 г.
Коммуны	13,2	22,8	19,5	23,6
А р т е л и	36,2	65,0	36,9	70,6
Т-ва по общ. обработке земли	50,6	12,2	43,6	5,8

В коллективном движении выявилась определенная тенденция перехода низших коллективных форм в высшие (машинные товарищества переходят в тооз'ы или артели, а тооз'ы в артели или даже в коммуны). Обратное движение встречается лишь, как исключение.

Весьма неблагоприятным моментом в развитии коллективного строительства является частичная ликвидация колхозов, доходящая в некоторых районах за прошлый год до 12-15% от общего числа колхозов. Ликвидируются преимущественно низшие формы колхозов (тооз'ы и артели).

Посевная площадь в колхозах проектируется в следующем размере (тыс. га):

Формы колхозов	На 1-X	На 1-X
	1929 г.	1930 г.
Коммуны	97,8	1104,0
А р т е л и	191,0	3348,2
Т-ва по общ. обр. земли	187,2	264,8
Общая площадь	475,0	4717,0
В т. ч. площадь крупн. колхозов	45,6	2760,5

В составе всей посевной площади колхозов крупные колхозы займут 58% вместо 9,6% в прошлом году. Удельный вес колхозов по посеву к общей площади области возрастет с 8,4% не менее, чем до 73% к 1 окт. 1930 г., при росте обобщественного в колхозах посева в 10 раз. Процент использования пашни под посев повысится в колхозах до 60% против 57,5% на 1-X—1929 года.

В 1930 году впервые предполагается приступить к широкой специализации колхозов. С этой целью намечается организация 429 молочно-животноводческих, 21 огородных, 18 львопеньковых, 13 птицеводных и 9 овцеводных колхозов.

Особенного внимания заслуживают молочно-животноводческие и огородные колхозы. Они организуются с тем, чтобы своей товарной продукцией удовлетворить потребности городов и фабрично-заводских поселков.

Молочно-животноводческие колхозы проектируются в составе 82175 хозяйств со 179.980 коровами: товарная продукция их, в виде молока, в 1929-30 г. рассчитывается в 81,5 тыс. тонн. В огородных же колхозах предполагается засадить 1492 га овощами и 2450 га картофелем.

Одним из основных факторов, укрепляющих колхозы и способствующих переводу их в крупное хозяйство, является механизация с.-х. производства. Однако, механизация колхозов поставлена крайне слабо. Механическая тяговая сила составляла в общей тяговой силе в 1928-29 году всего лишь 6,6%

а по плану в 29-30 г. составит всего лишь 1,0%. Но и такой результат возможен в том случае, если колхозы получат в 29-30 г. не менее 1100 тракторов с 16500 HP на крюке. Основная масса тракторов направляется в крупные колхозы. Кроме того, предполагается образовать при объединениях колхозов тракторные колонны, количество которых будет определено при окончательном установлении числа завозимых в область тракторов.

Живая тяговая сила (рабочие лошади) возрастет в колхозах с 107,2 тыс. на 1/X 1929 г. до 1184 т. гол. на 1/X-1930 г., т. е. в 11 раз.

В связи со значительными затруднениями в области продуктивного животноводства, особенно в части молочного скота, особенно остро выдвигается задача форсированного развития стада продуктивного скота в колхозах. В этих целях намечается не только усиление процессов обобществления, но и покупка скота. Общий рост колхозного стада (в переводе на крупный рогатый) намечается в 40 раз против прошлого года, при чем коровы возрастут с 31,6 до 1170 тыс. голов к 1/X-1930 года.

Удельный вес колхозного скота в общем стаде возрастет по коровам с 1,85% до 66,3%.

Намеченный темп развития коллективного строительства потребует значительных вложений в основные фонды колхозов. Общая сумма вложений определяется на 1929-30 год в 76.366,2 тыс. руб. против 9.750 тыс. руб. 1928-29 г., т. е. более в 7,8 раза. Доля вложений в колхозы возрастет в общей сумме капитальных вложений в сельское хозяйство с 26,0% в 28-29 году, до 54,9% в 29-30 году.

В основном капитальные затраты идут в с.-х. машины и орудия, в скот и хозяйственные постройки. Удельный вес собственных средств колхозов, вкладываемых в основные фонды, неуклонно растет, поднимаясь в 1929-30 году до 58,9%.

Основные фонды производственного назначения возрастут с 36,1 милл. руб. в 28-29 году до 367,35 милл. руб. в 29-30 году, т. е. в 10,2 раза.

Удельный вес основных фондов, по отдельным видам колхозов представляется в следующем виде:

	1928/29 г.	1929-30 г.
Коммуны	39,2	30,1
Артели	38,4	67,6
Товз'ы	22,4	2,3

В том числе:

Крупные колхозы	9,1	39,7
---------------------------	-----	------

Особенное значение представляет рост неделимых фондов в колхозах. До сих пор на это недостаточно обращалось внимания. В контрольных цифрах на 1929-30 год намечается решительный сдвиг в направлении усиления неделимых фондов, путем внесения в уставы соответствующих положений, а также отчислений из доходов хозяйства. Неделимые фонды возрастут с 2,9 млн. руб. до 45,8 милл. руб. в 29-30 г.

Намеченные затраты в колхозы дадут возможность поднять их культурный уровень и технику с.-х. производства. Землеустройство предусмотрено провести на площади 3200 тыс. га, т. е. будут землеустроены все колхозы, возникшие до 1/VIII 1930 года. На это потребуется 9.793,5 рублей.

Из культурных приемов ведения хозяйства значительно расширяется многополье, которым будет охвачено 2150 тыс. га, т. е. 27,7% всей пашни колхозов, сильно возрастут в колхозах улучшенные пары (с 65 тыс. до 380 тыс. га), яблевая вспашка (с 116 тыс. до 1100 тыс. га), рядовым посевом будет охвачено 2300 тыс. га, т. е. 50% всего посева, посев сортовыми семенами займет 15% общего посева, сортирование зерна будет проведено полностью.

Минеральное удобрение полей в колхозах должно получить наиболее широкое развитие. В 1929-30 г. намечено удобрить суперфосфатом и калием 82 тыс. га и известковать—на площади 85 тыс. га.

В результате намеченных затрат и мероприятий, в колхозах ожидается повышение урожайности на 10% против многолетней средней. Удойливость коровы проектируется повысить на 12%.

Валовая продукция в колхозах возрастет с 10.935 т. р. в 1928-29 г. до 157.700 тыс. руб. в 1929-30 году, т. е. в 14 с лишним раз. Доля продукции отдельных отраслей сельского хозяйства составит (в % к итогу):

Валовая продукция	1928—29 г.		1929—30 г.	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
Полеводство	7650	77,9	29840	24,8
а) зерно	6675	68,0	23850	19,9
б) техн. растения	358	3,6	2840	2,4
в) проч. продукция	617	6,3	3150	2,5
Животноводство	2180	22,1	90560	75,2
а) молоко	975	9,9	65760	54,6
б) прочая продукция	1205	12,2	24800	10,6
Общая стоимость	9830	100,0	120400	100,0
Луговодство	1105	10,1	36800	23,4
В и т о г е	10935	100,0	157720	100,0

Товарная продукция колхозов растет более интенсивно. Вся товарная продукция вырастет с 2890 тыс. руб. в 29 году до 36.761 тыс. руб. в 1930 г.

В этой продукции на долю животноводства приходится в 1930 г. 75,5%.

Роль отдельных форм коллективных хозяйств в продукции (без луговодства) представляется в следующем виде (в %):

Валовая продукция (без луговодства)	1928—29 г.			1929—30 г.		
	тыс. руб.	%	% товарности	тыс. руб.	%	% товарности
Коммуны	2240	22,8	33,2	30000	24,9	34,5
Артели	4085	39,8	28,2	84000	69,8	29,4
Т-ва по общ. обр. земли	3505	37,4	26,2	6400	5,3	26,8
Общая сумма	9830	100,0	28,6	120400	100,0	30,5
В т. ч. крупные колхозы	965	9,8	33,0	72400	60,0	37,0

По продукции полеводства в колхозах намечается 30,5% товарности, товарность же животноводства устанавливается в 30,6%.

Чрезвычайно узким местом в колхозном строительстве является недостаток кадров организаторов, агрономов, зоотехников, механизаторов, трактористов, инженеров и техников. Чтобы удовлетворить в этом отношении запросы колхозов, нужно иметь к 1/X-1930 года: руководителей крупных колхозов—421 человек, агрономов разных специальностей—1028 человек, механизаторов с. х.—76 человек, трактористов и шоферов—1330 человек. Эта потребность в части трактористов и руководителей колхозов может быть удовлетворена за счет подготовки на курсах.

Значительно хуже дело обстоит со специалистами сельского хозяйства, которых может быть получено из местных учебных заведений не более 200 человек. Таким образом, недостаток в количестве 828 человек должен быть покрыт путем приглашения из других районов Союза.

Проблема кадров с каждым годом становится все острее. Необходимо срочно развернуть сеть учебных заведений на Урале, подготавливающих специалистов высшей и средней квалификации для крупного коллективного с.-х. производства. Как задача текущего хозяйственного года должна быть подготовка к строительству С.-Х. Института в Зауральи (примерно, в районе Челябинск—Курган), который должен давать как организаторов крупного социалистического с.-х. производства, так и механизаторов и индустриализаторов для сельского хозяйства.

Вся существующая сеть с.-х. техникумов и Пермского агрофака должна быть реорганизована в направлении подготовки специалистов для социалистического сектора сельского хозяйства.

В связи с бурным ростом обобщественного сектора сельского хозяйства удельный вес частного сектора во всем с.-х. производстве быстро падает. Частный сектор и абсолютно сокращается. Общее число единоличных хозяйств в области, составлявшее в 1927-28 г. 1219,1 тыс., в 1928-29 г. сократилось до 1176 тыс., т. е. уменьшилось на 3,5%, при общем росте числа хозяйств. В 1929-30 г. число единоличных хозяйств уменьшится до 351 тыс. хозяйств. Тогда удельный вес частного сектора по числу хозяйств (семей) составит 26,8% против 92,4% в 1928-29 г.

Если частный сектор в 1927-28 г. занимал вес в валовой продукции 99,6%, в посевной площади к концу того же года—97,5% и в продуктивном скоте (в переводе) 99,7%, то в 1928-29 г. этот вес снизился (соответственно) до 98,1%, 90,5% и 98,3%. По контрольным цифрам на 1929-30 г. должно произойти еще более резкое снижение частного сектора во всем сельском хозяйстве области.

Основные показатели по нему сводятся к следующему:

	1929 г.	1930 г.	Изменен. в %	Удельный вес в области в 1930 г.
Посевная площадь (тыс. га)	5143	1592	31,0	24,7
Весь скот (в переводе) (тыс. гол.)	4732	2410	50,9	50,0
В том числе коровы	1681	573	34,1	32,4
	1928-29 г.	1929-30 г.		
Валов. продукц. (млн. р. в цен. 26/27 г.)	753,4	474,2	—	73,2

На ряду с абсолютным и относительным сокращением частного сектора, происходит укрепление и развитие индивидуального хозяйства бедняцко-средняцкой массы крестьянства. Так, например, в 1928-29 г. посевная площадь у них возрасла на 7—8% и рабочий скот на 3—4%, при сокращении всех элементов с.-х. производства в кулацких хозяйствах.

В 1929-30 г. предполагается дальнейший рост с.-х. производства в бедняцких и середняцких хозяйствах, еще остающихся в частном секторе, при чем по посеву этот рост запроектирован на 5%, по повышению урожайности на 4—5%. Кулацкие хозяйства, вероятно, и в 1929-30 г. будут экономически саботировать, сокращая свое производство.

Рабочий класс и беднота в союзе с середняцким крестьянством ведут ожесточенную классовую борьбу с кулацкими элементами деревни. Эта борьба происходит как по линии трансформации общественных отношений, так и по линии текущих политических и экономических мероприятий, проводимых советской властью (с.-х. налог, хлебозаготовки, коллективизация, контрактация, самообложение и т. д.). Беднота и середняки, опираясь на кооперацию и советы, успешно ведут борьбу со всякими поползновениями и контр-революционными выступлениями кулачества, уничтожая кулачество, как класс, в

районах сплошной коллективизации. Мы имеем бурный переход единоличных хозяйств бедноты и середняков к коллективным формам хозяйства, сильное стремление к кооперированию своих хозяйств.

Общее число хозяйств, объединяемых в различные виды с.-х. кооперации с 1-Х-27 г. до 1-Х-29 г. возросло с 348 тыс. до 556,5 тыс., что составит от общего числа хозяйств в 27 году 27,2% и в 29 г. 44,7%. Таким образом, большая половина бедноты и середняков уже кооперирована. На кооперативной основе идет реконструкция и укрепление их хозяйства.

Огромное значение в изменении производственной основы частного сектора имеет контрактация посевов, которая не только видоизменяет отношения на с.-х. рынке, но и содействует кооперированию, внедрению улучшенной техники в с.-х. производство и усиливает плановое руководство сельским хозяйством. С дальнейшим углублением и расширением контрактации не только на посевы, но и на скот, молоко, яйца и с.-х. сырье, она будет являться еще более мощным фактором в деле социальной и технической перестройки частного сектора сельского хозяйства на тот короткий, повидимому, период, который остался для его существования, до момента полного охвата крестьянского хозяйства процессами коллективизации.

Землеустройство. Размеры землеустроительных работ, произведенных в 1928-29 г., не вполне отвечали требованиям бурно-растущей коллективизации и организации крупного социалистического земледелия. План землеустройства на 1928-29 г. потерпел существеннейшие изменения в сторону расширения землеустройства социалистического сектора. Так, землеустройство колхозов по плану предполагалось провести на площади 655 тыс. гектар, но уже на 1 сентября 1929 г. оно было закончено на площади 660 тыс. гектар., а зарегистрировано на площади 1000 тыс. гектар. С июля месяца 1929 г. началась работа по землеустройству колхоза «Гигант», районов сплошной коллективизации: Мехонского, (Шадринского округа) и Армизонского (Ишимского округа) и 4-х новых совхозов Зернотреста: Варламовского, Яланского, Уйского и Медведевского, всего на площади 1430 т. гектар. Все это потребовало в процессе работ изменения первоначального плана в сторону значительного сжатия работ в индивидуальном секторе.

Динамика землеустройства в области характеризуется следующими данными:

(в тыс. гект.)

Землеустройство	Индивид. сектор	Обобществленный сектор			Спец. виды землеустройства	Итого
		Колхозы	Совхозы	Всего по обобществленному сектору		
1925-26 г.	1644	7,2	13,9	21,1	525,6	2190,7
1926-27 г.	2032	18,0	29,2	47,2	457,3	2536,5
1927-28 г.	2722,8	395,4	63,5	458,9	370,3	3552,0
1928-29 г. (за 9 месяц.) .	1618,6	580,2	176,4	756,6	212,1	2587,3

План работ на 1929-30 год Облзу запроектировал на площади в 20080 тыс. гектар. Виды и размеры землеустроительных работ представляются в следующем виде:

Колхозы	13019 т. га.
Совхозы	1582 »
Связанное с совхозами и колхозами земле- устройство в индивид. секторе	2736 »
Земельные фонды	2650 »
Предприятия, учреждения и пр.	93 »

Итого . 20080 т. га.

Таким образом, в связи со сплошной коллективизацией Уральской обл., существенно изменилась социальная роль землеустройства. Оно направлено исключительно на организацию территории в общественном секторе.

Размер средств, необходимых для проведения землеустроительных работ в указанном масштабе, составляет 12.490 т. р. Для проведения землеустройства на вышеуказанной площади по прежним методам потребовалось бы 1854 землеустроителя, в распоряжении же Облзу в настоящее время имеется: 700 землеустроителей, 120 район. землеустроителей, законтрактовано 200 человек; имеется в виду комплектовать через вызовы 100—200 человек; и принять на работы практикантов с 3-го курса Пермского Землеустроительного Техникума 105 человек.

В целях проведения землеустройства в намеченном масштабе, необходимо упростить землеустройство колхозов, возможно шире прибегая к практике открытых колхозов, и, в связи с бурно растущей коллективизацией, упростить технику и формы организации территории.

Мелиорации. По плану на 1928-29 г. стоимость мелиоративных работ определялась в 880.218 руб., фактически выполнено работ на 760.796 руб. и тем не менее следует считать, что план выполнен более, чем на 100%, так как, в связи с устройством совхозов и колхозов и требованиями промышленности (как например, Тракторострой), проведено много работ, непредусмотренных планом.

Из главнейших мелиоративных работ, выполненных в 1928-29 году и намеченных на 1929-30 г., следует указать:

Наименование работ	Выполнено в 1928-29 г.	Намечено к выполнению в 1929-30 г.
1. Изыскания при землеустройстве (на площади)	3086 т. га	3011,6 т. га
2. Бурение на воду	6000 мет.	10000 мет.
3. Устройство шахтных колодцев	68 шт.	244 шт.
4. Устройство буровых колодцев	35 шт.	40 шт.
5. Устройство и ремонт плотин	29 шт.	51 шт.
6. Исследование водопроводн. сооружений	140 шт.	200 шт.
7. Производство изысканий в целях осушения болот (на площади)	130 т. га	180 т. га
8. Осушка болот (на площади)	6500 га	17000 га
9. Ремонт осушительной сети	15 кил.	15 кил.
10. Раскорчевка и расчистка кустарника	1200 га	1816 га
11. Закультивировка болот	320 га	1000 га
12. Речные изыскания	120 кил.	200 кил.

Кроме того выполнены в 1928-29 г. и будут выполнены в 1929-30 г. многочисленные мелкие работы по каптажу ключей, устройству гатей и мостов и пр.

Стоимость мелиоративных работ, намеченных на 1929-30 г. выражается в сумме 1444 тыс. руб.

Несмотря на то, что имеется значительный рост мелиорации в области, необходимо отметить, что до сих пор мелиоративным и культурно-техническим работам не уделялось надлежащего внимания или, по крайней мере, они пользовались не той степенью внимания, какой заслуживают по своему значению для сельского хозяйства в области. Государственные вложения в эту отрасль народного хозяйства ничтожны; технический персонал малочислен и недостаточно квалифицирован.

В настоящее время мелиоративная часть в области обслуживается 2-мя инженерами мелиораторами, 40 гидротехниками, из которых часть принадлежит к временному персоналу, 2-мя культур-техниками и 11 буровыми мастерами. Этот штат необходимо дополнить 6-ю инженерами мелиораторами, 34-мя гидротехниками, 11-ю культур-техниками и 10-ю буровыми мастерами.

Торфодобыwanie. По плану на 1928-29 г. на торфодобыwanie предполагалось затратить средств:

по госбюджету	12.000 р.
по областному бюджету	2.900 р.
специальных средств	10.000 р.

И т о г о . . . 24.900 р.

План по торфодобыванию следует считать выполненным на 100%. Рекогносцировочные исследования выполнены на площади 4500 гект., детальное исследование—на площади 3010 гект., статистический учет—на площади 43000 гект., произведена выработка 200 тысяч тонн воздушно-сухого торфа и организация 5 кооперативных крестьянских торфоразработок. На 1929-30 г. намечены следующие главнейшие работы по торфодобыванию:

1. Учет торфяных болот на площади 21,2 т. гект.
2. Промышленная добыча торфа 640 т. куб. мет.
3. Добыча торфа крестьянским населением 16 т. куб. мет.

Переселение. На 1928-29 г. к зачислению назначалось 27200 душ, фактически же зачислено 23080 душ; к водворению назначалось 24000 душ, фактически же водворено 22580. Таким образом, план по зачислению выполнен в размере 84,8% и план по водворению в размере 94%. На 1929-30 г. назначается к зачислению 4155 душ. и к водворению 18000 душ. Земельный фонд для земледельческой колонизации следует считать по области исчерпанным, почему дальнейшая колонизация будет носить исключительно промышленный характер. В 1929-30 г. предполагается подготовка фонда на 7000 душевых долей в районах промышленной колонизации, а именно в Надеждинском районе, переселение в который имеет в виду лесозаготовительные работы. В 1928-29 году, в связи с устройством переселенцев, выполнена следующая работа:

1. Обводнение в Троицком округе на площади в 100 тыс. гектар;
2. Устройство шахтных колодцев в Троицком округе—68 шт.
3. Устройство 3-х водохранилищ в Троицком округе.
4. Ремонт дорог в Ирбитском округе—36 кил.
5. Построено дорог в Ирбитском округе—32 кил.
6. Раскорчевка леса в Ирбитском округе—на площади 483 гект.
7. Распашка целинных земель в Троицком округе на площади 900 гект.
8. Организация колхозов из переселенцев: в Троицком округе—24,

Ирбитском округе—13 и в Ишимском—2.

На переселение в 1928-29 г. было ассигновано 957057 рублей, из которых 370 т. составили ссудный кредит; на 1929-30 г. контрольными цифрами Наркомзема назначается на переселение 1,5 милл. рублей, в числе которых 660 т. руб. ссудного кредита.

В 1929-30 г. направление переселенческих работ резко изменяется в сторону промышленной колонизации горнозаводских и северных лесных районов. Основная задача обеспечить промышленность и лесоразработки постоянными кадрами рабочих и отчасти с.-х. продукцией.

На 1929-30 г. намечено выполнение следующих работ:

1. Общее обследование земфонда в Надеждинском и Ивдельском районах на площади 1400 т. гект.
2. Специальное обследование в Надеждинском и Чусовском районах на площади 42 т. гект.
3. Хозяйственное устройство переселенческих колхозов в Троицком округе 100 т. гект.
4. Съемка и отграничение в Надеждинском районе на площади 5600 гект.
5. Постройка водопроводов в Троицком округе—8 кил.
6. Постройка шахтных колодцев в Троицком округе—8 шт.
7. Заложение глубоких скважин в Троицком округе—2 шт.
8. Дорожные изыскания в Надеждинском районе на площ. 280 кил.
9. Раскорчевка в Надеждинском районе на площади 840 гект.
10. Раскорчевка в Ирбитском округе на площади 500 гект.

Машиноснабжение Общая обеспеченность уральского крестьянского хозяйства сельско-хозяйственным инвентарем за последние годы росла недостаточно. Так, абсолютное число сельско-хоз. машин и орудий в области составляло:

	В 1927 г.	В 1928 г.
Сохи, косули, сабаны	505954	434746
Плуги	347950	436191
Бороны железные	31003	34338
Бороны деревянные	1195346	1199786
Сеялки рядовые, разбросные и проч.	29211	32077
Жнейки, лобогрейки и проч.	59008	61544
Сенокосилки	31006	36409
Конные грабли	24532	27676
Молотилки конные	82018	70302

Абсолютное количество примитивных орудий обработки—сох, косул и сабанов, непрерывно возраставшее до 1928 г., в этом году заметно снизилось; это уменьшение компенсировалось соответствующим увеличением количества плугов. Сошная обработка постепенно заменяется по области плужной. Уменьшение абсолютного числа молотилок сопровождалось увеличением мощности завожимых молотилок, так что о сокращении молотильного инвентаря, если иметь в виду его мощность, не может быть речи.

На 100 хозяйств в области приходилось:

	В 1927 г.	В 1928 г.
Плугов	28,37	34,5
Уборочных машин	9,30	9,9
Сеялок	2,29	2,5

В то же время % необеспеченных с.-х. машинами хозяйств по области составлял:

	В 1927 г.	В 1928 г.
Без с.-х. инвентаря	27,56	26,51
Без пропашного инвентаря	35,11	34,67

Таким образом обеспеченность хозяйств области с.-х. инвентарем повышается и число безинвентарных или слабо обеспеченных инвентарем хозяйств падает. Следует, впрочем, заметить, что относительно высокий процент по области хозяйств без всякого сельско-хозяйственного инвентаря и хозяйств без пропашного инвентаря в настоящее время, благодаря широко проводимой коллективизации и механизации сельского хозяйства, потерял какое-либо показательное значение. Очевидно, что эти безинвентарные хозяйства раньше всего будут вовлечены в процесс коллективизации и механизации, и вопрос об обеспечении их инвентарем отпадет. Центр тяжести машиноснабженческих операций в настоящее время, благодаря широко разлившейся волне коллективного движения, переносится в область снабжения тракторами и прицепным инвентарем.

План по машиноснабжению на 1928-29 г. выполнен в размере 87,8% по продаже.

Назначалось по плану к продаже по продажным ценам на 17 мил. руб.

Фактически продано по продажным ценам на 14,7 млн. р. и по отпускным ценам промышленности на 13,4 млн. р.

Недовыполнение плана по продаже объясняется недосбытом машин в округах, пораженных неурожаями; в благополучных по урожаю округах план выполнен со значительным превышением плановых наметок.

В настоящее время в Уральской области работает всего 1197 тракторов, считая в том числе 210 тракторов Зернотреста. К заводу в область в 1929-30 г. намечается 1022 трактора, в этом числе 137 тракторов предполагается для машино-тракторных станций.

Динамика машиноснабжения области может быть прослежена по следующей таблице:

Годы	А. Машиноснабжение		Б. Трактороснабжение	
	Продано машин и орудий на сумму тыс. руб. по отп. ценам	В % к предыдущему году	Продано тракторов на сумму тыс. рублей	В % к предыдущему году
1928-29 г.	12437	100	931	100
1929-30 г.	25138	203	4039	433

Обеспеченность области главными видами сельско-хозяйственных машин и орудий представлена следующими данными:

Наименование с.-х. инвентаря	На 100 гектар посева приходится в 28-29 г.	На 100 гектар посева придется в 29-30 г.
	штук	штук
Плуги	7,96	9,94
Железные бороны	0,73	1,40
Сеялки	0,57	0,88
Уборочные машины	1,05	1,13
Сенокосилки	0,62	0,68
Конные грабли	0,45	0,30
Молотилки	1,19	0,10
Сортировочные машины	0,13	1,14

Таким образом, обеспеченность посевной площади всеми видами с.-х. инвентаря, за исключением конных граблей, в 1929-30 г. значительно возрастает. Обеспеченность области с.-х. инвентарем по секторам представляется в следующем виде:

	На 1-е октября 1929 г. числилось инвентаря в % к итогу по всему с.-х. хозяйству	В 1929-30 г. завозимый инвентарь будет распределен следующим образом по секторам (в % по ценности)
Совхозы	0,5	0,3
Колхозы	4,5	68,6
Простейшие производств. объединения	5,3	9,6
Прокатные пункты	2,3	7,5
Весь обобществл. сектор	12,6	8,6
Единоличные хозяйства	87,4	14 ¹⁾
И т о г о	100	100

Задачи наиболее полного и рационального использования с.-х. машин и орудий выдвигают необходимость организации в каждом крупном колхозе, который не охвачен МТС, машинно-конной станции, объединяющей весь с.-х. инвентарь, рабочий скот и необходимую рабочую силу. МКС, в зависимости от размеров колхозов, разбиваются на колонны и бригады.

Распределение работающих и подлежащих заводу в 1929-30 г. тракторов представляется следующими данными:

	В 1929 г. работало тракторов	В 1929-30 г. предположено к заводу тракторов
Колхозы	764 (в т. ч. 17 тракторов у машинных т-в)	370
Совхозы	223 (в т. ч. 209 тракторов в совхозах Госсельтреста)	208
Совхозы Зернотреста	210	291
Овцевод.	—	6
М. Т. С.	—	137
Переселенцы	—	5
Опытные станции	—	3
Госконные заводы	—	2
И т о г о	1197	1022

Индустриализация сельского хозяйства *Маслоделие.* Контрольными цифрами 1927-28 г. намечались затраты на строительство маслозаводов в 1928-29 г. в сумме 2340 т. р., фактически же выполнено работ на 2000 т. руб., т.-е. 85% плана. Недовыполнение плана по строительству объясняется отсутствием необходимых кредитов. На новых заводах производство намечалось в следующем размере: масла—10000 цент., сыра—1000 цент. и казеина 2000 цент.; фактически же выполнено: масла

¹⁾ Постановлением Облисполкома от 3 февраля 1930 г. принято новое распределение машиноснабжения по секторам
Доля частного сектора определена в 4,80%, с соответственным повышением доли колхозов.

7000 цент., сыра 700 цент. и казеина 1400 цент. Такое невыполнение производственного плана объясняется распространением эпизоотических заболеваний ящуром и сибирской язвой и общим сокращением стада крупного рогатого скота.

Строительство маслозаводов в 1929-30 г. намечено по следующей программе.

Маслозаводы	Количество	Сумма в тыс. руб.
1. Конно-приводные заводы	18	230
2. Механизированные »		
а) перестроенные из конных	1	34
б) » из ручных	1	5
3. Ручные заводы	78	430
4. Сливочные отделения	140	300
5. Казеиновые заводы	82	380
6. Маслохранилища	—	30
7. Капитальный ремонт	—	104
8. Заводы сгущенного молока	—	460
Итого	—	1973

Меры, которые следует принять в отношении выполнения плана по производству масла, сыра и казеина в 1929-30 г., являются общими с мерами по расширению и улучшению животноводства.

Первичная переработка льна. Подобно предыдущему 1928 г., в 1929 г. наблюдался сильный рост площади под техническими культурами, что должно быть объяснено благоприятной рыночной конъюнктурой, развитием контрактиции посевов и ростом льноводной кооперации. По сравнению с предыдущим, 1928-м годом, площадь под техническими культурами возросла на 38,8%. Это обстоятельство заставляет обратить особенное внимание на постановку дела первичной обработки волокна в области. В настоящем году Госторг отказался от постройки льнообделочных заводов, и строительство таковых сосредоточилось исключительно в льноводческой кооперации. Контрольными цифрами намечалось строительство льнозаводов льнокооперацией в 1928-29 г. в сумме 452 т. руб. Во исполнение этой программы построены:

- 1) Льнообделочный завод в с. Фоках, Сарапульского округа (постройка выполнена в размере 80%).
- 2) Льнообделочный завод в с. Большая Сосновка, Пермского округа (постройка выполнена в размере 60%).
- 3) Льнообделочный завод в с. Петровском, Курганского округа.

Постройку мелких льнообделочных пунктов, сушильномяльных пунктов и мочильных ям следует считать выполненной в размере 60%. Общее выполнение плана по строительству льнокооперации следует оценить в 80% плана.

На 1929-30 г. намечается:

- Достройка 2-х укрупненных льнообделочных пунктов на сумму 140 т. руб.
- Постройка 1 мочильного отделения при существующем заводе . 80 т. руб.
- Постройка 31 мяльного пункта 155 т. руб.
- » 8 мочильных ям 16 т. руб.

Итого 391 т. руб.

Опытное дело. Научно-опытное изучение сельского хозяйства в настоящее время, в связи с поставленными задачами полной его реконструкции, приобретает исключительно важное значение.

Значительное разнообразие природных и экономических условий области требует достаточно широкого развертывания работы и опытных учреждений. Существующая же сеть опытных полей, руководимых Предуральской и Зауральской опытными станциями, далеко не удовлетворяет этому требованию. В виду этого, сообразуясь с финансовыми возможностями, на 1930 год намечается организация одного нового опытного поля в Челябинском округе, с целью обслуживания районов солонцеватых черноземов.

Строительство Зауральской опытной станции до сего времени находится в зачаточном состоянии. Отсутствие построек на основном участке станции является главным препятствием к развертыванию нормальной деятельности станции.

Таким образом, завершение основных видов строительства на земельном участке Зауральской опытной станции и организация Челябинского опытного поля являются одной из ближайших задач по организации опытно-исследовательского обслуживания области на 1930 год.

В связи с реконструкцией сельского хозяйства и сильным ростом социалистического сектора, в 1929-30 г. должен быть сделан решительный перелом в направлении и содержании работ опытных организаций; должна быть проведена специализация опытных полей. Объектами их работ должны быть колхозы и совхозы, техника крупного машинного производства, травопольная система хозяйства.

Потеводство. С ростом социалистических элементов в сельском хозяйстве возможность планового регулирования основных его отраслей с каждым годом все более расширяется. Большое значение в этом отношении имеет также и производственная контрактация.

Удельный вес совхозов и колхозов в отношении посевной площади в 1929 г. поднялся почти до 9% против 2,5% в 1928 году, контрактация посевной площади в 1929 году охватила свыше 40% зерновых хлебов, и 45% технических культур. Организационная и материальная помощь бедноте и середнякам со стороны государства и кооперации содействовала укреплению и развитию хозяйства их. Наличие указанных факторов планового воздействия, несмотря на противодействие кулачества мероприятиям советской власти, дало возможность расширить посевную площадь в истекшем году на 10,7%.

Изменения в посевах основных культур к 1929 году выражаются следующими данными:

Посевная площадь	Тыс. га		% 1929 г. к 1928 г.
	1928 г.	1929 г.	
1. Зерновые	4787,9	5186,0	108,3
в т. ч. рожь	906,7	969,0	106,9
пшеница	1990,7	2051,3	103,0
2. Технические	153,8	213,4	138,8
в т. ч. лен	126,8	175,2	138,2
3. Картофель и корнеплоды	69,1	105,8	153,1
4. Огороды и бахчи	22,2	28,0	126,1
5. Посевные травы	106,0	155,4	146,6
В с е г о	5139,0	5688,6	110,7

Из таблицы видно, что в 1929 году особенно расширилась площадь технических культур и сеяных трав, а также заметно возросли посевы картофеля и корнеплодов. Зерновые хлеба увеличились на 8,3%.

В соответствии с этим подвергся значительным изменениям и удельный вес отдельных культур:

Г о д ы	На 100 га посева приходится отдельных культур (в га)		
	Техниче-ские	Картофель и корнепл.	Травы
1927	2,0	1,1	1,6
1928	3,0	1,3	2,1
1929	3,8	1,9	2,7

Как видно, заметно увеличился процент технических растений, а также сеяных трав и картофеля.

Эти сдвиги в составе культур являются особенно заметными в сравнении с данными 1927 г., являющегося исходным годом 5-тилетнего плана.

Таким образом, преобладающее однообразие зерновых культур в посевной площади в значительной мере изменяется и полевое хозяйство области приобретает большую устойчивость против неблагоприятных факторов природной стихии.

Наряду с указанными выше факторами положительного значения, необходимо в то же время отметить и те отрицательные черты, какими характеризуется полевое хозяйство 1929 года в отношении урожайности.

Урожай хлебов и трав в южной части лесостепного и степного Зауралья, и особенно в Курганском, Ишимском, Челябинском и Троицком округах, под влиянием охватившей эти районы засухи, значительно снизился. Урожай хлебов можно видеть из нижеприведенной таблицы:

Г о д ы	Сбор с 1 га в центнерах		
	Рожь	Пшеница	Овес
Средний многолетн. урожай . . .	8,10	8,10	8,54
1927 г.	7,91	8,50	8,15
1928 г.	8,98	9,67	10,67
1929 г.	7,18	6,86	7,16
В т. ч. Центр. и Юж. Зауралье	5,58	6,21	4,90

Таким образом 1929 год является годом значительного понижения урожаев, особенно в Ц. и Ю. Зауральи, что и обусловило уменьшение общего валового сбора хлебов по области.

Несмотря на это обстоятельство и в связи с огромным ростом посевов обобщественного сектора в 1930 году, возможно наметить расширение посевной площади к 1930 г. по области на 13,9% (по РСФСР рост посевов намечается на 10%).

При этом среднем проценте роста посевов, расширение посевной площади в одних и тех же хозяйствах всех колхозов выразится в 15%, а по индивидуальным крестьянским хозяйствам—в 5% (к 1/X—30 г.).

Расширение посевной площади по основным культурам к 1930 году намечается в таких размерах:

Название культур	Площадь посева 1930 г. в тыс. га	% отношен. 1930 г. к 1929 г.	% состав культур в посеве 1930 г.
1. Зерновые	5753,0	110,9	88,8
2. Технические	300,0	140,6	4,7
3. Картофель и корнепл.	170,0	160,7	2,6
4. Сеяные травы	215,0	138,4	3,3
5. Овощи и бахчи	42,0	150,0	0,6
Всего посева	6480,0	113,9	100

Данная таблица показывает, что наибольший рост предполагается по посеву технических культур, картофеля, трав и огородно-бахчевых культур за счет дальнейшего вытеснения зерновых культур, удельный вес которых в общем посеве понижается с 91,1 до 88,8%.

Таковы те количественные сдвиги в организации полевого хозяйства, которые намечаются на 1930 год.

Обращаясь к системе агро-технических мероприятий, направленных к повышению урожайности полевых культур, укажем, что отмеченное изменение в составе культур, как связанное с неизбежным развитием многопольных севооборотов, является уже одним из факторов повышения урожайности.

В числе основных агро-технических мероприятий, на 1930 год намечается: развитие многопольных севооборотов, расширение площади рядового посева, распространение сортовых семян, сортирование семматериала, применение минеральных удобрений и известкование почв и расширение зяблевой вспашки и площади культурного пара.

Говорить здесь о значении перечисленных агро-технических приемов является излишним. Укажем лишь, что применение минеральных удобрений, являющихся одним из самых мощных и активных факторов повышения урожайности, до сего времени остается ничтожным. Так в 1929 году по Уралу распространено следующее количество минеральных удобрений: суперфосфата—10,3 т. тонн, фосфор. муки—0,3 т. тонн, калийных удобрений—0,3 т. тонн и азотно-кислых удобрений—0,1 т. тонн, а всего 11 т. тонн или 0,02 центнера на 1 га посева.

На 1930 год общее количество применяемых минеральных удобрений увеличивается более, чем в 4 раза.

Применение суперфосфата намечается в количестве 27,8 тыс. тонн, фосфор. муки—17 тыс. тонн, калийных солей—0,9 тыс. тонн и азотно-кислых удобрений—0,3 тыс. тонн, а всего—46,0 тыс. тонн или 0,07 центнера на 1 га посева.

Насколько все еще ничтожно это потребление минеральных удобрений, показывают, например, цифры применения их за границей: так в Германии минеральные удобрения составляют по 2,44 ц., во Франции—2,15 и в Бельгии—4,05 ц. на 1 га посева за 24-25 год. Отсюда видно, как много еще предстоит нам сделать в отношении интенсификации полевого хозяйства за счет более усиленного потребления минеральных удобрений в дальнейшем.

Кроме того, как известно, значительная часть почв Предуралья, Горнозаводской полосы и Сев. Зауралья нуждается в известковании.

Известкование, как система мероприятий, в Уралообласти до 1929 года совершенно не проводилось. Имея в виду, что Западная Европа и Америка

уже давно стали на этот путь, пора признать известкование почв и у нас одним из очередных мероприятий государственной важности.

Однако, известкование почв должно сопровождаться соответствующим применением навоза и минеральных удобрений, в противном случае неизбежно наступает истощение питательных запасов почвы и последующее падение урожаев.

По плану истекшего года намечалось к подготовке молотой извести около 73 тыс. тонн, на площадь до 24 тыс. га: но, по ряду причин организационно-технического порядка, намолотой извести оказалось лишь в количестве 41,5 тыс. тонн, из которых фактически передано населению примерно 20 тыс. тонн.

На 1930 год предполагается подготовка молотой извести в размере 400 тыс. тонн, на площадь в 115 тыс. га.

Следующим мероприятием, имеющим также огромное значение в поднятии урожайности полевых культур, является распространение сортовых и улучшенных семян. Площадь посева сортовыми семенами в 1929 году составляла в 400,8 тыс. га, составляя от площади зерновых всего лишь 8%. На 1930 год этот показатель повышается уже до 13,0%. В колхозах доля посева сортовыми семенами в 1930 г. намечается в 15%.

Затем, для предстоящего года, когда в минимуме определяющих производственных факторов окажутся семена, будет иметь особенно актуальное значение расширение машинного рядового посева, как приема, дающего (кроме повышения урожайности) значительную экономию в расходе семенного материала (20-25%). Поэтому к весенней посевной кампании необходимо обеспечить не только максимальный завоз рядовых сеялок по плану, но и принять меры к наиболее полной их эксплуатации как в обобщественном, так и в частном, секторе с.-хоз. производства. Не останавливаясь на изложении других агромероприятий, приведем ниже сводную таблицу с указанием итоговых по области цифр распространения этих мероприятий:

Мероприятия	1928 г.		1929 г.		1930 г.	
	Всего	В т. ч. в колхозах	Всего	В т. ч. в колхозах	Всего	В т. ч. в колхозах
1. Охват площади пашни многопольем т. га	649	72	1270	280	2400	2150
В % от всей пашни	5,8	30	11,3	35,40	21,4	27,7
2. Посев сортовыми семенами тыс. га	194,4	20	400,8	94	750	600
В % от площ. зерновых	4,0	15	8	24	13	15
3. Сортирование семян в % от посева зерновых	40	70	68	100	92	100
4. Применение минеральн. удобрен. на площ. т. га	20,5	3,0	36,3	17,8	118	82
5. Рядовой посев в % от площади зерновых	26	40	30	50	50	75
7. Зяблевая вспашка т. га	390	20	622	116	1336	1100
В % от яровых посевов	9	20	13	30	25	33
8. Культурный пар тыс. га	360	15	621	65	1300	1100
В % от всего пара	14	30	24	50	50	65

Из таблицы можно видеть, что в колхозах указанные агро-технические приемы имеют более широкое применение, чем в среднем по всем хозяйствам. Такие улучшенные приемы с.-х-в. техники, как рядовой посев и сортирование семян, в колхозах имеют уже почти полное осуществление.

Охват многопольными севооборотами в 1930 году в колхозах намечается в 28% против 21% по области, и введение культурной обработки пара на площади в 65% от всего пара.

Опираясь на приводимый комплекс мероприятий и учитывая лишь ту их часть, которая может фактически отразиться на урожае 1930 года, можно исчислить общие результаты, общую эффективность этих агро-технических приемов.

Примерные расчеты дают основание считать, что полное осуществление этих улучшений агро-технических приемов позволит поднять урожай 1930 г. на 8%.

Укажем размеры влияния основных факторов повышения урожайности в 1930 г.

Расширение посева сортовыми семенами	1,2%
Сортирование семян	3,1%
Рядовой посев	2,6%
Все прочие приемы	1,1%
Всего	8,0%

Огородничество. Эта отрасль с.-х-в. производства в Уралообласти является наиболее отсталой. В массе крестьянского населения она едва удовлетворяет потребительским запросам самого населения. Товарность огородничества абсолютно ничтожна и выражается лишь копейками на крестьянское хозяйство.

В виду этого нормы потребления овощей сельского и особенно заводско-городского населения являются совершенно недостаточными. Годовое потребление овощей (без картофеля) заводского и городского населения Урала не превышает 20-30 кгр. на душу и стоит ниже норм центральных областей Союза в 2-3 раза.

Поэтому необходимо принять самые решительные меры к расширению и развитию огородного хозяйства области. Основным мероприятием в этом деле надо считать необходимость организации промышленных огородов по линии совхозов и колхозов и овощной кооперации. Общая площадь промышленных огородов (без картофеля) в ближайшие годы должна быть доведена не менее, как до 10 тыс. га. Организация этих огородов мыслится в районах крупных потребляющих центров заводского и городского населения (без картофеля).

В 1930 году намечается организация промышленных огородов (без картофеля) при совхозах на площади до 900 га, в колхозах (в пригородной зоне) до 3900 га и потребкооперации на площади—662 га, а всего до 5462 га.

Осуществление организации намеченных промышленных огородов в значительной мере может улучшить овощное питание заводского и городского населения.

Что касается потребительских огородов колхозов и индивид. крестьянских хозяйств, то расширение их площади и улучшение элементарных приемов огородного хозяйства—должно быть поставлено также одной из очередных задач. Эта задача должна быть особенно важной для колхозов, если принять во внимание, что огородничество может быть одним из значительных источников поглощения труда, вытесняемого процессами механизации в области полеводства и луговодства. Общая площадь огородно-бахчевых культур на 1930 г. намечается в 42 тыс. га.

Одним из весьма важных мероприятий по расширению и техническому улучшению огородного хозяйства—является контрактация овощей. Размер этой контрактации на 1930 г. определен в 7.100 тыс. га, из которых до 1000 га должно быть намечено долгосрочной контрактации.

Общее расширение огородов (с бахчами) в 1930 году намечается до 42 тыс. га или на 50% более площади 1929 г.

Луговое хозяйство. При недостаточном пока развитии полевого и лугового травосеяния, естественные луговые земли имеют весьма большое значение в общем строении сельскохозяйственного производства.

Обуславливая кормовые ресурсы хозяйствующего населения и, в связи с этим, запасы навозного удобрения, луга являются, таким образом, одним из источников восстановления плодородия почвы. Поэтому значение лугов является особенно важным для районов, применяющих навозное удобрение. Учетная площадь лугов на Урале выражается в 3373 тысячи га, но, кроме этого, в качестве сенокосных угодий частично используются населением земли, покрытые кустарником и отведенные под расчистку, общей площадью свыше 2200 тыс. га, а также степи и пустоши, исчисляемые более, чем 1200 т. га.

В какой мере используются указанные земли в качестве сенокосных угодий—достаточно точных сведений нет, но имеются основания считать, что общая косимая площадь сенокосных угодий достигает не менее, как 4000 тыс. га.

Учетной же сенокосной площади в среднем по области приходится всего 30 га на 100 га пашни, что в условиях преобладающего 3-хполья должно быть признано совершенно недостаточным, особенно, если принять во внимание низкое качество лугового фонда.

Состав этого фонда по отдельным категориям покосов, по данным осеннего обследования 28 г. УСУ, характеризуется следующей табличкой:

Покосы	На 100 га всей луговой площади приходится га					
	Лугов заливных	Лесных	Суходоль- ных	Залежных	Болотных	Лощинных
Сев. Предуралье	31,5	4,1	19,7	8,3	9,0	27,4
Ц. и Ю. Предуралье	19,6	10,0	41,6	11,8	3,9	13,1
Горнозаводский Урал	15,5	19,6	47,2	6,6	4,8	6,3
Сев. Зауралье	24,8	31,3	27,9	0,9	8,4	6,7
Ц. и Юж. Зауралье.	16,0	9,9	50,5	15,6	4,0	4,0
По области	17,9	12,8	45,3	12,2	4,6	7,2

Как видно, в среднем по области наиболее производительные заливные луга составляют всего 17,9%. Несколько большую долю эти луга занимают в Сев. Предуралье и Сев. Зауралье. Остальная часть лугов относится к категории незаливных, из которых суходольные занимают преобладающее положение.

К изложенному надо добавить, что никаких улучшений на лугах и ухода за ними совершенно не производится, тогда как значительная часть лугов нуждается в освежении дернины, в расчистке от кустарника кочек, а также в осушке заболоченных пространств и проч.

В виду этого производительность лугов является весьма низкой и получаемое с них сено характеризуется плохими качествами.

Валовой сбор сена по отдельным районам области является далеко недостаточным и в среднем по области доля сена в числе грубого корма коровы за все последние годы составляет менее половины (48%), а в Предуральи лишь около $\frac{1}{3}$ части этих кормов.

Таково современное состояние луговодства в области.

В качестве мероприятий по улучшению лугов в 1929-30 году намечаются:

1. Осушение болот на площади 17 тысяч га.
2. О свежение луговой дернины путем боронования на площади до 20 тысяч га.
3. Расчистка лугов, заросших кустарником на площади 5 тыс. га.
4. Уничтожение кочек на площади 1 тыс. га.

Контрактация в сельском хозяйстве является в настоящее время крупнейшим орудием экономической политики, способствующим социальной и технической реконструкции сельского хозяйства.

На Урале контрактация впервые была проведена в 1927-28 г. Тогда ею преследовалась задача, главным образом, обеспечения выполнения заготовительного плана. В последующее же время контрактации был придан и производственный характер. В этих целях в 1928-29 г. было применено на ряду с денежным авансированием и натуральное — в виде с.-х. машин, семян и минеральных удобрений. С этого же года начала применяться долгосрочная контрактация, которой было охвачено 11 тыс. га зерновых посевов.

Контрольными цифрами намечаются следующие размеры контрактации

	1928-29 г. ¹⁾	1929-30 г. ¹⁾	Рост в %
1. Зерновые культуры тыс. га	2158,0	4500,1	208,0
2. Сортовые и улучшенные посевы " "	143,9	756,4	525,1
а) зерновые культуры " "	140,0	750,0	545,1
б) технич. растения " "	3,9	6,4	164,5
3. Овощи и картофель " "	3,9	45,0	1154,0
4. Технические культуры " "	95,0	202,0	202,0
5. Крупный рог. скот тыс. голов	30	250,6	833,5
6. Свиньи " "	11	60,0	546,0
7. Овцы " "	29	80,0	286,0
8. Шерсть тонн	—	30,0	—
9. Молоко тыс. »	—	187,0	—
10. Племен. молод. крупн. рогат. скота тыс. руб	72,0	1204,0	1208,0
11. Птицеводство "	970,0	1303,0	134,0

Рост контрактации намечается по всем объектам, но, главным образом, он падает на овощи, картофель и продукцию животноводства, как в связи с необходимостью усиления процессов обобществления и технической реконструкции соответствующих отраслей с.-х., так и обеспечения рабочего населения, городов и заводских поселков этими продуктами.

Крупный рогатый скот, свиньи и овцы будут контрактироваться на мясо, намечается впервые, контрактация молока и значительно расширяется контрактация племенного молодняка крупного рогатого скота.

В порядке долгосрочной контрактации предусмотрено охватить 1 миллион га посевной площади зерновых посевов и 55 тыс. гол. мясного крупного рогатого скота.

¹⁾ Площадь контрактации зерновых культур показана под урожай 1929 года и 1930 года.

В течение 1929-30 г. предусматривается самая тесная увязка производственного авансирования при контрактации с долгосрочным производственным кредитованием сельского хозяйства, так как только при таком сочетании контрактация явится могущественным фактором производственного кооперирования и коллективизации мелких крестьянских хозяйств.

Животноводство. В связи с коренным переустройством всего сельского хозяйства области находится изменяющийся темп развития животноводства. Животноводство находится накануне сильного качественного и количественного роста.

Коневодство. В 1928-29 году размер конского табуна в целом по области не изменился. При росте числа рабочих лошадей на 2,3%, количество молодняка сократилось на 6,8%. Все Предуралье и Горнозаводская полоса имеет рост табуна, а Зауралье, кроме Троицкого округа, сократило за 1928-29 года размер табуна, особенно Курганский округ (95,2%). Троицкий округ имеет наиболее недовосстановленный табун до довоенного состава. Рост рабочих лошадей по округу равняется 29,8% против 1928 года. На росте табуна начинает уже сказываться влияние массовой организации колхозов с более рациональным использованием рабочих лошадей, особенно в районах сплошной коллективизации. На 1929-30 год намечается общий рост конского табуна по области в 1,9%. Для решительной борьбы с безлошадностью вносятся в контрольные цифры более значительные суммы на приобретение рабочего скота и на организацию т-в по совместному использованию тяговой силы и супруг. На рабочий скот тратилось по плану кредитования в 1926-27 г. 1477,5 тыс. руб., в 1927-28 г. 950 тыс. руб., в 1928-29 г. (по плану) 1100 тыс. и на 29-30 г. вносится 2300 тыс. руб., при общей сумме вложений в рабочий скот, намечаемой контрольными цифрами в 5336 тысяч руб. Намечается новый вид помощи безлошадным и беднейшим однолошадным хозяйствам в виде организации машинно-конных станций с затратой на это 1,5 мил. рублей.

При общем росте табуна по области, количество рабочих лошадей в совхозах предполагается на 508 голов больше против предыдущего года, несмотря на значительное увеличение в совхозах числа тракторов. В колхозах число рабочих лошадей, в связи с ростом коллективизации, изменялось следующим образом: 1927 г.—1,9 тыс. гол., 1928 году — 7,7 тыс. гол., 1929 г.—32,2 тыс. гол., предполагается в 1930 г.—1184 тыс. гол., при одновременной тракторизации более крупных колхозов и при организации тракторных колонн.

На 1929-30 г. намечается дальнейший качественный рост коневодства, причем 1930 год является в работе по улучшению качества лошадей переломным. Область была всегда очень бедна племенными лошадьми, так как в довоенное время конных заводов было ничтожное количество. Систематическая работа по улучшению лошадей в области началась с 1923-24 года. В 1929 году в общий табун влились первые улучшенные молодые лошади, но, ввиду сибирской язвы во всем Зауралье, год был для использования племенных лошадей неблагоприятным, и более быстрым темпом работа пойдет с 1930 года. Пока в области насчитывается, примерно, 3,5% племенных лошадей от общего поголовья. За время с 1924 г. по 1928 г. покрыто племенными жеребцами 253 тыс. кобылиц. За отходом должно быть к настоящему году не менее 114 тыс. жеребят, из них примерно половина жеребчиков. Это уже значительный материал, который дает возможность в ближайшие годы рассчитывать на быстрое улучшение табуна. Пока идет накопление племенного материала. Основной улучшающей породой принят орловский рысак густого типа, кроме северных округов, где местная, ценная по выносливости, лошадь улучшается «в себе», а на юге в степях киргизская лошадь улучшается чистокровной английской. В отношении степной лошади прини-

маются форсированные меры для ее улучшения. Помимо Областной государственной заводской конюшни, организуются две конюшни верховых лошадей — в Троицке и Челябинске. В госконюшне с рысистым, главным образом, составом общее количество жеребцов доводится с 87 в 1929 г. до 100 в 30 г., количество верховых жеребцов в троицкой конюшне с 30 доводится до 150 в 30 году, всего в госконюшнях будет в 30 году 250 жеребцов. 1930 год начало организации Челябинской конюшни с доведением состава в ближайшие годы до 75 жеребцов. Таким образом, в 1930-31 году будет закончено комплектование гос. заводских конюшен. Для увеличения приплода от лучших производителей постепенно расширяется сеть пунктов искусственного осеменения; жеребцами госконюшен искусственно покрыто маток в 1928 г.—2888, в 29 г.—3550 (год неблагоприятный, вследствие сибирской язвы); в 1930 г. намечено покрыть всего 16400 маток, из них искусственно до 5000; в 29 г. покрыто искусственно, примерно, до 1500 на 27 пунктах (6 пунктов не работало). Вследствие карантина и мобилизации ветврачей, работа вообще велась слабо. В 30 году будет 58 пунктов обеспеченных инструментами.

Помимо госконюшен имеется сеть окружных заводских конюшен зем. органов, сеть которых постепенно расширяется. В 28 г. было 8 конюшен с 95 жеребцами, в 1929 году 11 с 147 жеребцами, в 1930 г. будет 13 конюшен с 190 жеребцами. Всего покрыто жеребцами госконюшен, окружных конюшен зем. органов и кооперации в 28 году—8136 маток, в 1929 году 11220 и намечается покрыть в 1930 году—22400 маток.

Для улучшения лошадей используются также одобренные жеребцы крестьянских хозяйств, их было в 28 г.—4375, покрыто 51694 матки, в 29 г. 4900 и покрыто ими до 60 тысяч маток, в 1930 году предполагается таких жеребцов 5950; покрыть должны до 80 тыс. маток. Состав их ежегодно улучшается путем более строгого отбора.

В области имеется 5 конных заводов—2 государственных и 3 окружных: 1) в Кургане с орловским составом (общее поголовье 160 голов); количество маток доводится в 30 году до 100 голов; 2) Уральский завод в Сарапульском округе с горными арденами (общее поголовье 90 гол.); окружные заводы (в 28 г. два)—Пермский всего на 70 голов, Тюменский на 64 головы и новый Кунгурский пока на 20 голов. Кроме того, в 29 году имелось два подворных кооперативных конных заводов—в Курганском и Ишимском округах и 5 конных заводов в колхозах с общим поголовьем в 107 голов. В 1930 году число всех конных заводов будет доведено до 15 с увеличением маточного состава до 445 вместо 225 в 1928 году.

Усиленное и все большее внимание уделяется организации коневодческих товариществ и в Троицком округе восстановлению табунного коневодства. В 1927 г. было 47 коневодческих т-в, у них 2943 лошади (1628 членов), в 28 году—106 товариществ с 4743 лошадьми у 3987 членов, 1929 г. 191 товарищество с 7500 лошадей у 6149 членов и в 1930 году намечается довести число товариществ до 230, число членов до 7000 и лошадей у них до 8200 голов.

Госбюджетные расходы на улучшение коневодства в 28 г. составляли 206,6 тыс. руб., в 29 г. 423,2 тыс. руб., на 1930 г. 332,4 тыс. руб. Крайне незначительны ассигнования округов и сокращаются ассигнования по областному бюджету. Первые крупные средства затрачивает животноводческая кооперация (до 180 т. р.).

Крупный рогатый скот. В последние годы продуктивное животноводство имело замедленный рост стада. Обобщественная часть скота в колхозах не перекрывает пока сокращение его в верхушечной части деревни, вследствие незначительного удельного веса обобщественной части продуктивного скота в колхозах. Динамика скотоводства за последние годы видна из следующих данных (в процентах к предыдущему году):

	Все стадо	Коровы
1925 г.	118,6	119,9
1926 г.	104,4	107,4
1927 г.	101,3	100,4
1928 г.	96,5	99,3
1929 г.	92,0	94,8

Наиболее сильное сокращение стада получилось в Северном Зауралье, вполне обеспеченном кормами (18,4%); далее идут Центральное и Южное Зауралье—район уральского промышленного маслоделия. Здесь наблюдается сокращение стада уже два года, особенно в основных маслодельных округах—Ишимском (на 10,7% коровы, на 12,6% все стадо 1929 года) и Курганском (9,8% коровы и 19,6% все стадо 1929 года). Значительный рост дает только один Троицкий округ (все стадо на 9,4%, коровы на 5,3%). Особенно значительно сокращение телят, по области на 10,8%, по Центральному и Южному Зауралью на 14,4% и по Северному Зауралью даже на 27,5%. Зато по области в целом возросло количество нетелей (на 11%). Такое состояние скотоводства заставляет обращать на него усиленное внимание и ввести ряд неотложных серьезных мероприятий, особенно еще в связи с недородом хлебов и трав в 1929 году в Центральном и Южном Зауралье.

Рост стада по области к 1930 году намечается только на 2,3%, а коров на 3%, но в Центральном и Южном Зауралье предполагается рост, в связи с кормовыми затруднениями, только на 1-2%. Ряд мероприятий намечается для увеличения скота в колхозах и совхозах. В последних скота было до сих пор меньше, чем можно было содержать по наличному корму даже при зерновом направлении хозяйства. В совхозах рогатый скот будет увеличен с 2,1 тыс. голов до 43,0 тыс., а коровы с 1,2 тыс. до 22,5 тыс. голов. Намечается рост стада в колхозах с 42 тыс. до 2280,5 тыс. голов, а коров с 31,6 тыс. до 1.170 тыс. голов. С этой целью намечено закупить до 100 тыс. голов коров, из которых до 10 тыс. передать в совхозы, 90 тыс. голов в колхозы, преимущественно в районы молочных артелей. На это предполагается затратить кредит в 5.430 тыс. рублей. В связи с этим находится вопрос заготовки кормов. Производится заготовка 2400 тыс. центнеров сена для снабжения частью совхозов, но, главным образом, коллективизированного и кооперированного населения в пострадавших от недорода районах. Общая затрата средств на это дело определяется в 2.958 тыс. рублей. В виду недостаточной обеспеченности районов промышленного маслоделия сильными кормами, сохраняются в пределах области все жмыхи маслобойных заводов и намечается ввоз из других областей всего до 48 тыс. тонн сильных кормов, с затратами на это всего до 1,2 мил. рублей. Кроме того будет положено начало устройству силосов с расходом на них 520 тыс. рублей. Контрактация молодняка в пострадавших от недорода районах определяется в 540 тыс. руб.

Для усиления обобществления продуктивного скота намечено увеличить помощь на устройство теплых скотных дворов. Это дает возможность не только увеличить количество скота, но вместе с тем более экономно расходовать корм и увеличить продуктивность скота. В контрольные цифры на 1929-30 г. на выдачу ссуд, на устройство утепленных и теплых скотных дворов, преимущественно в районах промышленного маслоделия, вносится 1.120 т. рублей. Наконец, как новое мероприятие, намечается организация вблизи крупных рабочих центров области специальных молочных ферм. Намечаются они в течение 1929-30 года в Магнитогорском заводе на 1000 дойных коров, в Свердловске на 600 (с доведением до 800), в Златоусте на 400 коров, в Челябинске на 600 коров, в Тагиле на 400 коров, в Лысьве на 300 коров, вблизи Кизела на 500 коров, в Надеждинске пока на 250 коров, в Перми на 200 коров, всего на 4050 коров, с доведением в следующем

году до 7200 коров. Затраты первого года на фермы определяются всего в 2.025 тыс. руб., из них по линии Совхозтреста, без средств промышленности, 1.650 тыс. рублей, а всего 1900 тыс. рублей. Организация ферм будет закончена в 1930—31 году. Указанные фермы послужат не только для снабжения рабочих районов преимущественно цельным молоком, но с подбором скота на фермах дадут улучшенный племенной материал для крестьянских хозяйств. Кроме того, в районах крупных рабочих центров специализируются на молочно-огородном хозяйстве колхозы. Для производства мяса в 1929-30 г. начинается организация специальных мясных совхозов.

В Троицком, Ишимском, Челябинском округах, помимо указанных экстренных мероприятий по развитию скотоводства, форсируются агротехнические мероприятия по линии земсргов, молочной и животноводческой кооперации.

Улучшающим племенным материалом на Урале приняты местные отроды скота—тагильское, суксунское, сивинское. В районах разведения этого скота организованы кооперативные племенные рассадники, где ведется планомерная племенная работа по улучшению скота путем подбора и отсюда берется по контрактации племенной скот для передачи в колхозы и молочные артели для улучшения местного скота. Преимущественно скот берется из Тагильского рассадника. Здесь в рассаднике 1280 коров, на 1930 год намечается количество коров довести до 1500 гол., в рассаднике в с. Черновском, Сарапульского округа сивинского скота 380 коров, доводится до 500, в Суксуне Кунгурского округа 350 коров. Племенная работа ведется еще в Лопатинском районе Курганского округа и в Шатровском Тюменского округа (519 коров). Случных пунктов с племенными быками было в 29 году—221, в 30 году будет 522 и, кроме того, с улучшенными быками 468. Одобренных быков было до 1900, предполагается иметь до 2500 гол. Контрольных товариществ, преобразуемых в секции при молочных артелях, было в 29 году 50 с контрольной работой над 2800 коровами; в 30 году намечается довести число секций до 68 с 4600 коровами. Работы по улучшению скота ведутся комплексным методом в определенных районных гнездах. Таких комплексных гнезд было в 29 году 65, в 1930 г. будет 150. Стрилось в 29 году—135 коллективных скотных дворов в среднем на 100 коров каждый и 8300 индивидуальных теплых дворов; на будущий год намечается коллективных скотных дворов в среднем по 2 на каждое гнездо комплексных мероприятий, т. е. 300. В 1929 году числится в районах маслоделия в теплых помещениях до 26-27 тыс. коров, в 1930 году предполагается перевести до 100 тыс. голов. Сюда не входит скот в горнозаводских районах, который лучше содержится.

Массовые мероприятия по улучшению скотоводства сосредоточиваются в районах сплошной коллективизации. Так значительная часть племенного скота, получаемого по договорам Маслосоюзом из Тагильского рассадника, направляется в Ирбитский колхоз «Гигант». В этих районах сосредоточивается строительство помещений для скота и ожидается от мероприятий в ближайшее время значительный эффект. Мероприятия связываются с развитием маслоделия, с постройкой соответствующих маслодельных заводов. Они дадут значительный толчок дальнейшему развитию промышленного маслоделия. Кроме мероприятий по улучшению молочного скотоводства, будет проводиться организация случных пунктов, главным образом, мясомолочного направления, устройство кооперативных племенных рассадников, опыты показательного откорма скота, устройство силосных башен и ям и друг. Всеми указанными мероприятиями дается новый сильный толчок массовому улучшению скота.

Свиноводство. Наибольшим колебаниям подвержено свиноводство. Быстро поднявшись после неурожая 1921 г., оно в 1925 году почти достигло довоенного состояния, затем несколько снизилось и дальше с небольшими колебаниями держится около одного уровня: в 1927 году мы имели дальней-

шее снижение стада на 4,9%, затем рост на 5,6% и в 1929 году снова некоторое падение, при этом особенно сократилась группа подсвинков (на 15,2%). Наибольшее сокращение приходится на Ц. и Юж. Зауралье (12%), где свиноводство должно быть тесно связано с маслоделием, где свиньи, в связи с постройкой беконных фабрик, усиленно метисируются. В Курганском округе, где уже почти 75% свиней метисировано, сокращение стада составляет 27%, подсвинки, которые дают, главным образом, материал для беконной фабрики, дали сокращение даже на 35%. Рост стада имеется в Троицком округе, затем в Северном Предуральи (2,6%) и Горнозаводском Урале (5%). Недостаток сильных кормов для свиней и для их откорма заставляет опасаться в некоторых районах дальнейшего сокращения. Контрольными цифрами предусматривается снабжение метисируемых районов сильными кормами. На 1930 год предусматривается в общем по области рост стада на 5,4%, до уровня примерно 1926 и 1928 г. г.

Работа по качественному улучшению получила за последние два года весьма значительные размеры. Были созданы крупные племенные рассадники по 20 маток в каждом, и сеть более мелких рассадников и множительных гнезд. Наконец, организована сеть случных пунктов. Только в 7 совхозах было 154 взрослых племенных свиней; в 1928 г. было 122 головы. В районе фабрики с. Богданович было в 1929 году 253 случных пункта, а в районе тяготения к Курганской беконной фабрике 273 случных пункта. Все это дает возможность довольно быстро подготовить материал для двух беконных фабрик. Мероприятия по метисации свиней проводит молживкооперация через молочные артели и колхозы. Последний намечает организацию 250 новых случных пунктов, 57 гнезд рассадников. Намечается контрактация молодняка для откорма при фабрике, опыты откорма свиней у крестьян, конкурсы, выставки. Проводимые мероприятия вполне обеспечивают намеченное пятилетним планом качественное улучшение свиноводства, при отставании против плана количественного роста стада.

Овцеводство. Эта отрасль животноводства на Урале, в количественном выражении превышает довоенный уровень и все время по области в целом росла. Рост в предыдущему году составляет: в 1925 г. 31,9%; в 26 г. 14,1% и в 27—6,4%, в 28—5%; стабильным можно считать последний 29-й год (99,6%). Значительный рост числа овец продолжается в Троицком округе (9,9%) и в Центр. и Южн. Предуральи (5,8%). Во всех остальных районах в 1929 году получилось сокращение, особенно сильное, после постоянного роста, в Тобольском округе (29%). Наблюдающееся второй год сокращение овцеводства в горнозаводской полосе находится в связи со свертыванием заводским населением своего хозяйства. На 1928-29 г. намечается рост стада по области на 2,8%. Ввиду потребительского характера овцеводства, необходимо, при начавшемся коренном переустройстве хозяйства, своевременно обратить достаточно внимания на рост товарного овцеводства. Овцеводство наименее обобществленная часть животноводства в колхозах, между тем в южной части Зауралья имеются весьма благоприятные условия для развития товарного овцеводства. С этой целью организованы рассадники тонкорунных овец в совхозах Троицкого округа. Тонкорунные овцы имеются, кроме того, в небольшом количестве, до 150 шт., в совхозе Шадринского округа. Эти рассадники дают уже племенной материал для колхозов и в деревенские стада. Число случных пунктов с каждым годом увеличивается. В 1929-30 году имеется в виду увеличить пункты на 45 с затратой до 116 тыс. руб., организовать 8 новых рассадников стоимостью в 80 тыс. рублей. Племенной материал приобретается для этих рассадников и случных пунктов через животноводческую кооперацию, пункты устраиваются в колхозах, но основным мероприятием по улучшению овцеводства является организация крупных советских хозяйств в Троицком и Челябинском округах. В других

объединенных хозяйствах юга Троицкого округа имеются пока 3 тысячи племенных овец, но число их доводится в 1930 году до 66 тыс. голов, ожидается получить значительное количество овец из-за границы. В 1929-30 году хозяйство расширяется за счет отводимого участка в Челябинском округе. Предполагается довести хозяйства в ближайшие годы до 700 тыс. маток, на площади в 700 тыс. га.

Птицеводство. Количество кур увеличилось за последний год на 1,7%, гусей на 4,5%. В 1928-29 году положено начало массовому улучшению куроводства. Организован ряд рассадников племенной птицы (Госторгом в Ирбитском округе, животноводческой кооперацией в Шадринске). На 1929-30 г. намечается дальнейшее расширение сети племенных рассадников и массовая метисация в районах наибольших заготовок яиц. Новый крупный рассадник организуется в 29-30 году в Курганском округе.

Начнутся подготовительные работы по организации крупного птицеводного совхоза для массового выпуска на потребительский рынок яиц и птицы.

Огромную роль в развитии птицеводства будет иметь строительство инкубаторов, которых в 1929-30 намечается 3.

Пчеловодство. Пчеловодство развито главным образом в Предуральи и Горнозаводской полосе. Всего по области числилось семей пчел в 1928 году 156 тыс., из них в рамочных ульях—74 тыс. или 47,5%; в 1929 году всего 185 тыс. ульев, из них рамочных 83 тыс. или 45%. Общий рост числа семей пчел составляет—18,6%, что превышает средне-годовой прирост (+ 10%) почти в два раза. Недостаток снабжения пчеловодным инвентарем повлиял на уменьшение удельного веса рамочных ульев. В 1929 году усиливается производство пчеловодного инвентаря, в том числе массовое производство ульев Кунгурским обществом пчеловодства. В Кунгуре устраивается школа пчеловодства и в 32 пунктах в 8 округах намечаются краткосрочные курсы по пчеловодству; в 80 пунктах организуется борьба с болезнями пчел, главным образом гнильцом, с затратой на это до 30 тыс. руб. Предполагается организовать вновь до 80 коллективных пасек в колхозах и артелях. Общий рост пчеловодства намечается в 10%.

Кролиководство. Для получения шкурки на экспорт и мяса для рабочих районов любительскому кролиководству придается промышленный характер. Распространение кроликов ведет Уралгосторг и Уралживотноводсоюз. Первый имел в 1928 г. до 500 самок и Животноводсоюз до 400. В 1929-30 году общее количество племенных самок доводится до 5000 штук. Совхозтрест специализирует на кролиководстве один из своих мелких совхозов (Рябовский, Сарапульского округа). Кролики размещаются для размножения преимущественно в колхозах Шадринского, Челябинского, Пермского, Свердловского, Ирбитского и Тобольского округов. Для подготовки лиц по уходу за кроликами намечается устройство курсов. С 1929-30 года будет проводиться организация более крупных рассадников на 100 самок каждый, всего до 10 рассадников.

Вложения в сельское хозяйство Размеры вложений в сельское хозяйство Урала запроектированы на 1929-30 г. в соответствии с теми задачами, которые вытекают из технической и социальной реконструкции с.-х. хозяйства и текущих хозяйственных затруднений в пределах, однако, финансовых возможностей. Общая сумма вложений определяется в 154429,3 тыс. руб., при чем на долю основных фондов приходится 138879 тыс. рублей.

Вложения в основные фонды распределяются по назначению таким образом:

1) Организация территории	15.434,0 тыс. руб.
2) Агромероприятия	5.309,0 » »
3) Племенное дело	2.804,0 » »

4) Рабочий скот	5.336,5 тыс. руб.
5) Тракторизация (с ремонт. мастер.)	9.278,4 » »
6) Машиноснабжение	25.147,9 » »
7) Огородничество	4.416,0 » »
8) Животноводство	11.584,0 » »
9) С.-х. постройки	23.530,0 » »
10) Огнестойкое строительство	247,0 » »
11) Рыболовство и рыбоводство	3.495,0 » »
12) Охота и пушное звероводство	605,2 » »
13) Индустриализация и электрификация	22.478,3 » »
14) Прочие вложения	8.660,0 » »

Общая сумма . . . 138.879,3 тыс. руб.

Общая сумма капиталовложений в сравнении с прошлым годом намечается больше в 3,7 раза. По основным разделам рост их характеризуется следующими данными (в % к предыдущему году):

1) Организация территории	154,4
2) Агромероприятия	772,0
3) Рабочий скот	485,0
4) Машиноснабжения (с тракторами)	192,0
5) Животноводство	353,0
6) С.-х. постройки	1400,0
7) Индустриализация и электрификация	470,0

Рост вложений в агромероприятия обуславливается предполагаемыми затратами на известкование почвы и минеральные удобрения в сумме 4.317 тыс. руб., и в опытное дело — 892 тыс. руб.

Значительно возрастают вложения по линии животноводства. Тенденция к сокращению поголовья крупного рогатого скота, определившаяся на Урале за последние годы, заставляет применить ряд мер, способствующих, если не увеличению, то во всяком случае сохранению скота в 1930 г на уровне прошлого года. Первоочередной задачей является снабжение коллективного сектора сельского хозяйства крупным рогатым скотом до возможных размеров, куда и направляются 71,3% вложений. Рост вложений в животноводство вызывается также и организацией государственных и кооперативных молочных совхозов.

В связи с заброской крупного рогатого скота в колхозы и организацией молочных совхозов, вырастают вложения и в сельскохозяйственные постройки. Эти вложения обуславливаются также и растущим порцессом обобществления скота в колхозах.

Рост вложений в механизацию сельского хозяйства, намечаемый контрольными цифрами в пределах предоставленных области лимитов, не соответствует росту коллективного движения, и в частности механизация тягловой силы в колхозах понизится за 1929-30 год с 1% до 6,6%.

Поэтому в 1929-30 г. со всей неизбежностью выдвигается необходимость организации тягловой силы в форме машиноконных станций, в связи с чем отчасти и намечаются почти в два раза, по сравнению с прошлым годом, повышенные вложения в рабочий скот.

Повышаются в 1929-30 г. значительно вложения в постройку перерабатывающих и хранящих с.-х. продукцию предприятий. В основном они направляются по линии государственных организаций и с.-х. кооперации. Но

впервые в индустриализации сельского хозяйства примут участие и крупные колхозы путем постройки заводов по первичной переработке сырья стоимостью в 3933 т. руб., т. е. в размере 18,4% вложений.

Намечены значительные вложения в огородничество. В 1929-30 г. предполагается придать огородничеству в совхозах и колхозах промышленный уклон и организовать промышленные огороды при молочных фермах ЦРК.

В связи с определившимся недостатком мясной продукции в области, особое внимание уделяется на развитие рыбного хозяйства. Стоимость вложений в него измеряется 3.495,0 тыс. руб.

Вложения в основные фонды сельского хозяйства по секторам распределяются следующим образом:

Гос. мероприятия и хоз. органы	17 586,6 тыс. руб.	12,7%
Совхозы	25.033,0 » »	18,8 »
Колхозы	76.366,2 » »	54,9 »
Кооперация (без колхозов)	15.699,6 » »	10,6 »
Индивидуальные хозяйства	4.093,5 » »	3,0 »

Общая сумма . 138.879,3 тыс. руб. 100,0%

По источникам финансирования вложения в сельское хозяйство размещаются в таком порядке (в т. руб.):

	В основн. фонды	В оборот- ные фонды	Все фонды	
			Сумма	% %
1. Средства населения	3.510,4	—	3.510,4	2,3
2. Собственные средства колхозов и кооперации	51.516,0	8.772,0	60.288,0	39,1
3. Собственные средства совхозов	2.800,0	—	2.800,0	1,8
4. Средства центральных организаций	15.609,6	—	15 600,6	10,1
5. Банковские кредиты	36 538,6	6.778,0	43.316,6	28,0
6. Бюджетные средства	28.913,7	—	28.913,7	18,7
а) местные	3.337,6	—	3.337,6	2,6
б) государственные	25.576,1	—	25.576,1	16,1
Общая сумма	138.876,3	15.550,0	154.429,3	100,0

Непосредственное участие в финансировании сельского хозяйства средств населения, колхозов, совхозов и кооперации намечается в размере 43,2%. Банковские кредиты покроют вложения в сельское хозяйство на 18,7%. В состав их входят предполагаемые к сбору в самом обязательном порядке 10 милл. руб. крестьянских вкладов. Это последнее мероприятие вызывается огромной потребностью сельского хозяйства в кредитовании.

Значительная мобилизация местных средств на финансирование сельского хозяйства ведет к относительному уменьшению в нем роли внеобластных источников.

Намеченный темп роста вложений в сельское хозяйство потребует со стороны местных организаций большой организационной, производственной и культурной работы, успешное проведение которой должно строиться на широчайшем вовлечении в это дело бедняцко-средняцких масс крестьянства.

ОБМЕН и РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Задачи, стоящие перед рынками в 29-30 году Хозяйственная обстановка последних лет, особенно 28-29 года, выявила резкое несоответствие в состоянии торгово-распределительного сектора нашего хозяйства с теми требованиями, которые предъявляет к этому сектору эпоха реконструкции. Торговля сейчас является одной из самых отсталых отраслей хозяйства. Наиболее резко это проявляется в затруднениях с продовольственным снабжением городского населения, которые в значительной степени объясняются неудовлетворительной работой распределительного аппарата. На Урале, как районе, где темп строительства, индустриализации и коллективизации взят чрезвычайно высокий, дефекты торгового аппарата чувствуются особенно резко.

Второй год пятилетки (29-30) должен быть в этом отношении годом перелома. Торговый аппарат должен подтянуться под общий уровень хозяйства, чтобы дефекты его работы не тормозили выполнения задач эпохи реконструкции. Одним из важнейших вопросов рынка в 29-30 г. является решение *проблемы продовольственного снабжения городов*. Под это снабжение должна быть подведена твердая база, как производственная, в виде расширения товарной продукции обобщественного сектора в части продуктов питания, так и торгово-распределительная, в виде четко и бесперебойно работающего госторгового и кооперативного аппарата. Объем рабочего снабжения через обобщественный сектор должен будет в 29-30 году значительно вырасти, как за счет увеличения контингента населения, входящего в плановое снабжение, так и за счет повышения душевых норм этого снабжения. Кроме работы с сельхозпродуктами в городе, обобщественный сектор должен в 29-30 г. вплотную подойти к *внутрисельскому обороту*, в первую очередь по хлебу, поставив перед собою задачу вовлечь этот оборот в сферу своей работы.

Работа по организации продовольственного снабжения осложняется на Урале рядом неблагоприятных производственных моментов в сельском хозяйстве основных производящих районов Зауралья. Расширение и качественное улучшение рабочего снабжения должно сочетаться с мероприятиями по подьему сельского хозяйства, стимулированию расширения посевных площадей и роста стада, при четком проведении в заготовках классовой линии и ставки на коллективизацию деревни.

Одновременно перед уральской торговлей в 29-30 году стоят другие, громадной важности задачи в отношении дальнейшего развития экспорта, укрепления новых методов заготовительной работы, снижения розничных цен, рационализации торговой работы и снижения накладных и торговых расходов, расширения торговой сети, улучшения обслуживания потребителя, ликвидации очередей, усиления технической базы оборота, мобилизации средств кооперированного населения и т. д. Все это делает второй год пятилетки годом напряженной работы всего торгового аппарата, только при наличии которой он сможет выполнить лежащие на него задачи.

Товарность сельского хозяйства, заготовки, цены. 28-29 год дал на Урале общий рост плановых заготовок порядка (считая в неизменных ценах) до 17%, при абсолютном сокращении внепланового сбыта. Общее отчуждение сельхозпродуктов за пределы деревни тоже выросло, но несколько

отстало от роста валовой продукции. Плановые заготовки дали благоприятные количественные результаты (выполнение или превышение плана) по хлебу, мясу, техникулам и некоторым другим продуктам, но очень большое невыполнение имело место по маслу и яйцам. Средний уровень плановых заготовительных цен несколько вырос за счет, главным образом, декретированного повышения на хлеб и лен, но отчасти также и за счет ряда других продуктов. Цены же внепланового сбыта очень резко поднялись: рост их в среднем-годовом разрезе составил не менее 50%, а по хлебу более 75% против 27-28 г. Разрыв цен планового и внепланового отчуждения тоже вырос, составив по хлебу превышение внеплановых цен над плановыми примерно в 3,1 раза, против 2,3 в 27-28 г. и 1,5 в 26-27 году.

В 29-30 г. производственная обстановка сельского хозяйства складывается на Урале недостаточно благоприятно, в силу недорода зерна в ряде производящих округов, недостатка кормов и отрицательных показателей динамики стада. Задачей плановых заготовок 29-30 г. является сохранение и закрепление в этой неблагоприятной обстановке достигнутого уровня, продолжать линию на сокращение внепланового сбыта и максимально расширить применение новых методов заготовок (контрактация, связь с деревенской общественностью, увеличение товарной продукции совхозов и колхозов и т. д.), которые определенно наметились уже в 28-29 г. В результате, хлебозаготовки 29-30 года будут очень резко качественно отличаться от заготовок последних лет. В основном это различие проявится в следующем:

а) Очень значительно вырастет удельный вес обобщественного сектора (совхозы и колхозы) в сдаче хлеба. Он составит 17% всех заготовок (без гарнира) против 8% 28-29 года.

б) Подавляющая масса хлеба в 29-30 году поступит в порядке выполнения ранее заключенных договоров на поставку. Контрактация и корневая закупка дадут (включая обобщественный сектор) до 75% всей заготовки (в 28-29 г. — 41%).

в) Календарный план заготовок строится с расчетом на то, чтобы главная масса их упала на первое полугодие хлебозаготовительного года (июль — декабрь) с выполнением всего плана не позже 1-го декабря 1929 г. или даже раньше.

г) План хлебозаготовок составляется и осуществляется с широким привлечением бедняцко-середняцкой деревенской общественности в форме спуска его до села, обсуждения на общих собраниях крестьян, выявления излишков района и села, дачи индивидуальных заданий зажиточной верхушке деревни и т. д.

Установленные в 29-30 году хлебные заготовительные цены в основном останутся в 29-30 году без изменения, но массовая сдача хлеба по контрактации крупными партиями вызовет расширение практики доплат, вследствие чего общий уровень фактических хлебных цен повысится на 2%. Кроме того, должен быть усилен разрыв между ценами овса и ржи, ненормально сближенными в 28-29 г. (цена центнера ржи составит около 114% цены центнера овса, против 102% в 28-29 году).

По техническим культурам в 29 году посевная площадь выросла, но погектарный сбор снизился. Вследствие этого, заготовка маслосемян, прошедшая в 28-29 г. на необычайно высоком уровне, немного снизится. Заготовка льна, наоборот, повысится, так как здесь скажется громадное увеличение валовой продукции, бывшее в 28-29 г. (заготовка льна на 75% идет из прошлого года).

Из других основных видов сырья заготовка *крупных кож* дала в 28-29 г. только сравнительно небольшое повышение. Это стоит в некотором противоречии с бесспорным как будто бы фактом увеличения забоя в 28-29 г., и

достаточно удовлетворительно это противоречие пока не объяснено (некоторую роль могло играть, во-первых, сокращение ввоза в область живскота, во-вторых — увеличившееся оседание кож в деревне, при резком дефиците кожтоваров). На 29-30 г. проектируется увеличение плановых заготовок, как за счет увеличения ввоза в область живскота, так и за счет заготовки местных кож. Из других видов кожсырья заготовка *опойка* стабилизируется, заготовка же *овчин* намечена к значительному росту, вследствие чего общая заготовка мелких кож вырастет. В отношении овчин в плане заложена директива борьбы с оседанием овчин в деревне, довольно трудная, но, как есть основания думать, выполнимая.

По мясу *крупного рогатого скота* предлагавшееся на 28-29 год сокращение товарного выхода не осуществилось, и он несколько вырос за счет увеличения забоя. Интересы сохранения стада заставляют в 29-30 году снова ставить вопрос о сокращении товарного выхода параллельно с целым рядом мероприятий, направленных на укрепление производственной базы животноводства. Чрезвычайно напряженный спрос, предъявляемой городским населением к обобществленной мясоторговле, и затруднения с ввозом мяса в потребном для Урала количестве не позволяют провести сокращение плановых заготовок, но необходимо целостной системой мероприятий возможно сократить объем внепланового сбыта. Задача увеличения к весне 30 года стада очень осложнится стихийным фактом массовой выброски на рынок скота в недородных районах. Этой выброске должен быть противопоставлен единый фронт плановых мероприятий по массовой закупке продуктивного скота, передаче его в колхозы, совхозы и молочные фермы, снабжению населения кормами, контрактации скота в счет заготовок следующего года и т. д. Кроме этих мероприятий, громадное значение будет иметь насыщение городского спроса ввозным мясом и продуктами, заменяющими мясо (рыба и др.). Если все это будет сделано, то у частного мясника будет отнята возможность, пользуясь конъюнктурной обстановкой, создать на мясном рынке широкий плацдарм для развертывания своей работы.

Из остальных видов мяса внутриобластная заготовка *баранины и свинины* запроектирована на 29-30 г. с значительным приростом против 28-29 г.

Заготовка *масла* прошла в 28-29 г. неудовлетворительно. Причины этого явления сводятся к сокращению стада и продолжающейся уже ряд лет дезорганизации производственной и торговой стороны дела. План на 29-30 г. предполагает значительное увеличение заготовки. Если коровье стадо к весне 30 года не потерпит сокращения, и организационная сторона дела улучшится, то вполне можно рассчитывать на выполнение этого плана. Чрезвычайно важным мероприятием в 29-30 г. будет заготовка и передача в колхозы и совхозы молочного скота в количестве 100 тысяч голов, которая должна обеспечить для маслозаводов сырьевую базу почти на половину их выработки.

Из продукции *птицеводства* заготовки яиц в 28-29 году дали сильный и недостаточно еще объясненный срыв. В 26-27 г. заготовлено было 431 вагон, в 27-28 г. — 752, в 28-29 — 480 при плане в 900. Во всяком случае, какие бы причины ни действовали в 28-29 г., условия 29-30 года, в первую очередь — кормовые, слишком неблагоприятны для того, чтобы проектировать очень большие яичные заготовки. По битой птице заготовка непрерывно растет: 1.100 тонн в 26-27 г., 2.100 тонн в 27-28 г., 3.600 тонн в 28-29 г. Для 29-30 г. можно проектировать дальнейший рост, поскольку заготовка птицы (гусей) носит гнездовой характер с широким применением контрактации и мало связана с общим состоянием птичьего стада. Поэтому план принят в 5.000 тонн. Но и здесь необходимо напряженное внимание к организации дела, особенно к снабжению контрактантов кормами.

Заготовки *рыбы* в 29-30 году приобретают исключительно важное значение, поскольку здесь имеются крупные резервы для продовольственного

снабжения области. Эти резервы выявились уже в 28-29 г., когда было заготовлено 20 тыс. тонн против плана в 10 тыс. тонн и против заготовки 27-28 г. в 8.400 тонн. На 29-30 год предположена заготовка в 34 т. тонн. (все цифры приведены в переводе сырья на продукт). В связи с таким ростом выдвигается ряд насущных вопросов рыбного хозяйства области, которые должны быть разрешены в 29-30 году. Сюда относятся: реконструкция технической базы рыболовства на Тобсевере, использование рыбных ресурсов в водоемах области, помимо Обь-Иртышского, организационное построение рыбного дела (организация областного треста) и т. д.

Из остальных, более второстепенных, предетов заготовки очень значительный рост даст картофель, прочие овощи и некоторые виды утильсырья: кишки, тряпье, кость. Проблема использования этого второстепенного, но чрезвычайно ценного в валютном отношении сырья до сих пор еще не разрешена достаточно удовлетворительно, т. е. имеются очень значительные резервы для развертывания заготовок.

В покрупном распределении заготовок некоторых сельхозпродуктов в 1929-30 году будут иметь место значительные сдвиги. В заготовку хлеба вносит коренные изменения география урожая 1929 года. Шесть производящих округов Зауралья (Курган, Ишим, Челябинск, Тюмень, Шадринск, Троицк) давали прежде 85% и более от всех заготовок по Уралу, тогда как по плану на 29-30 год их удельный вес определен всего в 62%. Очень значительное снижение против 28-29 года имеет место по Кургану, Ишиму, Челябинску и Троицку; несколько слабее понижаются заготовки по Тюмени. Из прочих округов Зауралья Шадринск и Ирбит повышают заготовки; Тобольск впервые входит в план заготовок. Очень значительный рост дает Предуралье, особенно Пермский округ; Горнозаводская полоса тоже повышает хлебозаготовки.

По мясу крупного рогатого скота понижение областной цифры заготовок отзывается сильнее на округах Зауралья, чем Предуралья. По маслу основным районом заготовки остаются, конечно, 6 производящих округов Зауралья, но, наряду с ними, довольно значительный удельный вес приобретают и другие округа, в частности: Пермский, Ирбитский и Тобольский. Удельный вес всех новых по маслodelию округов поднимается в 29-30 году до 9% против 5% в 1928-29 году. Заготовка яиц и птицы вырастает по всем без исключения округам. По рыбе необходимо отметить рост заготовки по Тобольскому округу с 15 до 30 тыс. тонн и развертывание рыбозаготовок по малым водоемам в округах Тагильском, Свердловском, Тюменском и других.

Что касается заготовок сырья (техкультуры, кожи, пушнина и т. д.), то здесь особенно значительных сдвигов в установившемся соотношении округов в 29-30 г. не намечается.

Продовольственное снабжение населения.

Продовольственное снабжение городов и заводов Урала в 28-29 г. заметно ухудшилось. Растущее городское население с каждым годом требует все большего количества продуктов питания; к этому прибавляется необходимость снабжения в течение значительной части года многотысячной армии сезонников-крестьян. Между тем, сельское хозяйство области развивается недостаточно быстрым темпом, вследствие чего предложение сельхозпродуктов отстает от спроса на них. Не менее важно то обстоятельство, что зажиточная верхушка деревни, в виде реакции на проводимую советской властью политику коллективизации деревни и поддержки сельской бедноты, сознательно зажала часть своих излишков, а на те продукты, которые все же были выброшены ею на рынок, резко подняла цены. В том же направлении повышения цен действовал и городской частник, для которого, после концентрации сбыта хоспромышленной продукции в руках кооперации, сельхозпродукты стали основным плацдармом для развертывания работы. Рост цен частного сектора не был в должной степени

компенсирован усилением кооперативного снабжения, следствием чего был рост средне-взвешенных цен на продукты питания.

В результате всех этих процессов, которые с исключительной резкостью проявились в 28-29 году, душевые нормы потребления рабочего населения Урала по некоторым продуктам абсолютно снизились, по другим — стабилизировались. Более или менее заметное увеличение душевого потребления против 27-28 года имело место только по говядине за счет, преимущественно, первого полугодия. Есть много оснований считать, что по целому ряду продуктов питание рабочих на Урале резко отстает от среднего уровня по СССР, особенно от питания в центральных районах.

Недостаточное количественное снабжение еще ухудшилось очень плохим состоянием торгово-распределительного аппарата. Условия снабжения, связанные с поисками продуктов, неравномерным их получением, постоянными очередями, плохо организованными нормативными выдачами и т. д., были чрезвычайно тяжелы для населения.

Перспективы Урала, как мощного промышленно-земледельческого комбината, заставляют в вопросах организации продовольственной базы для растущего индустриального населения делать главный упор на увеличение товарной продукции местного сельского хозяйства по обобществленному сектору. Ряд капитальных вложений и организационных мероприятий в этой области должны дать определенный эффект отчасти уже в 29-30 г. и создать в дальнейшем твердую продовольственную базу для промышленной реконструкции Урала. Считая эту установку основной и важнейшей, необходимо, вместе с тем, в 29-30 г. провести также ряд мероприятий другого порядка. Одни из них, вызываемые состоянием в настоящее время торгово-распределительного аппарата и социальной структурой рынка, сводятся к форсированному усилению охвата кооперацией продовольственного рабочего снабжения, к коренному качественному улучшению работы кооперации. Другие мероприятия обусловлены неблагоприятной обстановкой сельского хозяйства области в данный момент, что вызывает необходимость оставления на Урале некоторой части местной сельхозпродукции, которая в иной обстановке могла бы быть вывезена, и дополнительного ввоза на Урал мяса, рыбы и овощей.

По каждой отдельной продовольственной группе соответствующие конкретные мероприятия должны будут, конечно, проводиться различными способами и в различном объеме. При подходе к каждому продукту необходимо учитывать его специфические особенности и структуру соответствующей части областного товарного баланса. Система практических мероприятий по продовольственному снабжению в основном сводится к следующему:

1) Экономное расходование хлеба, заготавливаемого внутри области. Это особенно важно в том отношении, что рабочее снабжение Урала должно быть обеспечено внутриобластными ресурсами, которые поступят почти полностью в первом квартале хозяйственного года и должны обеспечить снабжение минимально до сентября.

2) Расширение круга городского населения, снабжаемого хлебом в плановом порядке, с включением в него, в первую очередь, рабочих и служащих в городах производящих с.-х. округов. Этим охват хлебоснабжения рабочего населения обобществленным сектором хозяйства будет доведен не менее, как до 95%. Одновременно должны быть взяты на снабжение частично также рабочие и служащие в деревне, не ведущие своего хозяйства (в частности, учителя и прочая сельская интеллигенция). Необходимо также выделение определенных контингентов хлеба для снабжения деревенской бедноты.

3) Ввоз в область максимального количества крупяных хлебов и т. п. продуктов (рис, макароны, вермишель).

4) Расширение снабжения населения печеным хлебом через кооперацию и повышение его качества. Постройка потребкооперацией новых хлебозаво-

дов в Тагиле, Надеждинске, Усоли, Магнитной, Челябинске, Тавде, Златоусте, Кизеле и других пунктах и расширение существующих с общим вложением до 3 мил. рублей.

5) Увеличение планового внутриобластного снабжения мясом (считая, кроме говядины, также баранину и свинину) с 37 тыс. тонн в 28-29 г. до 50 т. тонн в 29-30 г. Для этого, кроме выполнения плана местных заготовок, необходимо, во-первых, ввезти в область из Казахстана и других мест не менее 15-20 т. тонн говядины (убойный вес), во-вторых, не производить вывоза мяса из области.

В вопросе о мясоснабжении области Наркомторг систематически недооценивает важность организации этого снабжения. Даваемые контингенты по ввозу на Урал казахстанского скота чрезвычайно недостаточны, компенсировать же недозавоз расширением местных заготовок совершенно нежелательно с точки зрения сохранения уральского стада. Централизованный план снабжения недостаточно оценивает, кроме того, необходимость улучшения мясного питания уральских рабочих, сильно отстающего от уровня питания в других промышленных центрах. Поэтому, даже полностью учитывая состояние общесоюзных мясных ресурсов, необходимо ставить вопрос о большем учете интересов растущего Урала при составлении централизованного плана распределения мясных фондов.

6) Усиление снабжения населения мясными консервами, с использованием при выработке их в максимальном количестве мясных отходов и разного рода второстепенных продуктов (дичь, зайцы), а также расширение рабочего снабжения битой птицей, дичью, отходами бабонного производства и т. п.

7) Увеличение выходов мяса от заготавливаемого скота путем расширения операций по нагулу, откорму производственной контрактиции. Использование для откормочных операций отходов местной пищевкусовой промышленности (мельницы, маслобойные заводы, пивоварение, винокурение). Постройка воловней для откорма скота.

8) Организация на Урале крупных государственных мясных хозяйств с привлечением к этому делу акц. о-ва „Скотовод“ и постановка в них в 29-30 году не менее 25.000 голов крупного скота, а также увеличение стада мясного скота в колхозах.

9) Расширение операций по снабжению городов и заводов охлажденным мясом и сокращение связанной с крупными потерями веса перевозки туда живскота. Выполнение намеченной программы холодильного строительства, именно: постройка распределительных холодильников в Надеждинске, Златоусте, Магнитной и Кизеле, холодо-складов в ряде других пунктов, хладобоевских комбинатов в Челябинске и Перми. Полная реконструкция Троицкого, Тюменского и Курганского мясных комбинатов.

10) Постройка на Урале маргаринового завода.

11) Обеспечение намеченного плана получения рыбы с Тобольского севера путем как усиления заготовок, так и надлежащей организации гужевых перевозок рыбы и обеспечения их фуражем. Использование всех возможностей получения рыбы также в прочих водоемах области.

12) Использование всей рыбы, заготавливаемой в области, за исключением экспортных контингентов, на рабочее снабжение. Увеличение завоза на Урал астраханской и прочей соленой рыбы извне до 48.000 тонн. На основе этих мероприятий резкое увеличение рабочего снабжения рыбой. В вопросе о завозе на Урал рыбы извне нет еще окончательной договоренности в центре, и контингенты завоза пока установлены весьма недостаточные.

13) Коренное улучшение технических приемов лова, переработки и транспортирования рыбы на Тобольском севере. Вложение в 29-30 г. в это дело не менее 3.500 тыс. руб. централизованных кредитов.

14) Увеличение планового снабжения городов и заводов *картофелем и другими овощами* минимально до 60.000 тонн. Это может быть достигнуто как расширением местных заготовок, так и своевременным увеличением завоза извне. Учитывая, что поступление законтрактованного картофеля урожая 29 года далеко не обеспечивает потребности, необходимо развернуть также заготовки от неорганизованного производителя.

15) Широкое развертывание строительства заготовительных овощехранилищ, овощесушилок, капустно-шинковальных и засолочных пунктов, как по линии Ураловощесоюза, так и по линии Колхозсоюза и Совхозтреста. Постройка потребкооперацией новых овощехранилищ в Перми, Алапаевске, Челябинске, Лысьве, Усолье, Кизеле, Соликамске, Надеждинске, и других пунктах общей стоимостью 700 т. р. Непременное окончание их постройки к 1 сентября 1930 г.

16) Урегулирование и усиление ввоза на Урал фруктов, путем своевременного заключения договоров с внеобластной кооперацией.

17) Организация кооперативного снабжения населения *молоком* во всех основных пунктах области с руководством этим делом со стороны областных организаций. Постройка молочных баз и лавок в Свердловске, Перми и других пунктах с вложением в это дело потребительской и молочной кооперацией 600 т. р.

18) Максимальное использование существующих пригородных молочных артелей и создание новых для снабжения городов крестьянским молоком через кооперацию. Установление в отношении снабжения молоком тесной связи местных ЦРК и с. х. кооперации с регулированием и руководством этим делом со стороны областных союзов и Обторга. Выделение определенного контингента сильных кормов для снабжения сдатчиков молока с установлением системы контрактации. Снабжение рабочих центров молоком через систему молочной кооперации в объеме не менее 20 000 тонн.

19) Организация пригородных огородно-молочных хозяйств Уралсовхозтреста и потребкооперации для снабжения рабочего населения основных промышленных пунктов Урала цельным молоком, ранними овощами и другими продуктами.

20) Завоз в 29-30 г. в область *сахара* в количестве не менее 3.960 вагонов, *растительного масла* 3.790 тонн и *чая* на 3.800 т. руб. Увеличение ввоза в область *консервов* разного рода (рыбные, овощные, фруктовые) и оставление на Урале всей неэкспортной продукции Тобольских консервов. Постоянное наблюдение за снабжением населения *солью* и за наличием на базах установленных обязательных запасов соли.

Кроме перечисленных мероприятий, касающихся отдельных продуктов, должен быть намечен также ряд конкретных мероприятий, касающихся продовольственного снабжения в целом.

Главнейшие из них следующие:

1) Накопление в определенном объеме продовольственных резервов к концу 29-30 года. Независимо от этого, к весне 30 года должны быть образованы сезонные резервы для весенне-летнего снабжения, особенно по мясу и овощам. Необходимо соблюдение максимальной экономии в расходовании продовольственных фондов, образованных в начале года.

2) Пересмотр калькуляций по всем сельхозпродуктам, входящим в рабочее снабжение, с использованием всех имеющихся возможностей для снижения их розничных цен. В первую очередь, безусловное снижение розничных цен рабочего снабжения на картофель и другие овощи.

3) Укрепление и расширение практики нормированного отпуска продовольственных продуктов трудящемуся городскому населению по заборным и

кооперативным книжкам, с проведением классового принципа и улучшением техники нормирования. Расширение контингента населения, в плановом порядке снабжаемого основными продуктами.

4) Коренное улучшение работы рабоче-городской кооперации по продовольственному снабжению населения, особенно в части рыбы, овощей, молока, яиц. Проведение с этой целью в жизнь всего комплекса мероприятий, намеченного постановлением СТО «О розничной торговле» от 11 сентября 29 г. Постройка в основных рабочих пунктах ряда новых продуктовых лавок и универмагов с продуктовыми отделениями.

5) Максимальное развертывание в 29-30 году общественного питания с увеличением использования в нем рыбы, овощей и других менее дефицитных продуктов. Проведение в общественном питании нормированного отпуска и классового принципа. Ускорение окончания и пуска Свердловской фабрики-кухни, Надеждинской и Златоустовской столовых, постройка в 29-30 г. новых столовых на Машинострое (Свердловск), в Тагиле, Алапаевске, Асбесте, Кизеле, Березниках, Уралмедьстрое, Златоусте, на Магнитной, Челябинске и других пунктах.

6) Точное урегулирование и учет в областном масштабе распределения нормированных продовольственных продуктов. Разработка балансов основных продуктов питания за последние годы, что подведет прочную познавательную базу под работу по продовольственному снабжению населения.

Емкость рынка. В денежном доходе уральской деревни поступления от реализации сельхозпродуктов имеют обычно удельный вес несколько более половины, остальной же доход получается от всякого рода неземледельческих заработков: кустарные промыслы, лесозаготовки, извоз, отхожие заработки и т. д. С развертыванием в городах и заводах Урала строительства, каждый год все более растет прилив в них из деревни рабочей силы на временные сезонные работы. Фонд зарплаты по строительству составил в 27—28 году 35 м. р., в 28-29 г. 52 м. р., в 29-30 г. будет 86 м. р., причем значительная доля этого фонда попадает к сельскому населению, частью реализуясь им в городе, частью фактически перекачиваясь в деревню. Эти моменты при исчислении емкости рынка необходимо учитывать. В разделе таблиц помещены расчеты денежного прихода и расхода населения, определяющие собою покупательский спрос широкого рынка. В этом исчислении, в отличие от расчетов контрольных цифр прошлых лет, значительная часть фонда зарплаты отнесена не к городскому населению, а к сельскому. Детальное изучение вопроса в дальнейшем (в частности, совершенно необходимое изучение социального состава и бюджетов сезонников) даст возможность уточнить в будущем эти расчеты.

Снижение валовой и товарной продукции сельского хозяйства Зауралья в 1929-30 г. отражается значительным абсолютным понижением земледельческих доходов уральской деревни. Но неземледельческие заработки, в частности—отход на строительство и лесозаготовки, а также поступления по с.-х. кредиту (в разных формах), поднимут, все же, денежный доход сельского населения; одновременно платежи деревни дадут только очень небольшой прирост (в связи со снижением сельхозналога). Вследствие этого, сельское население Урала сумеет в 29-30 г. значительно увеличить свое организованное накопление (госзаимы, сберкассы, кооперативные пай и вклады) и расширить объем покупательского фонда деревни на 8%.

Что касается городского населения, включая сюда и пришлое сельское население, поскольку оно реализует свой спрос через городской распределительный аппарат, то покупательский фонд пролетариата даст прирост почти на 19%, спрос остальных групп сократится за счет негрудовых слоев, в целом же покупательский фонд города вырастет на 16%. При этом распреде-

ление городского спроса между сельско-хозяйственными и промышленными товарами в 29-30 году будет отличаться от распределения, бывшего в предыдущем году. В 1928-29 г. большая часть прироста дохода городского населения пошла на приобретение с.-х. продуктов, в связи с ростом цен на них. В 1929-30 году это не будет иметь места, и повышение емкости городского спроса распределится между сельхозпродуктами и промтоварами примерно поровну.

В результате, общий спрос населения области на промтовары широкого рынка вырастет на 11%, т. е. значительно слабее, чем он рос в прошлом году. Другое коренное отличие 29-30 г. от 28-29 г. будет состоять в том, что спрос на промтовары будет расти по городу сильнее, чем по селу, тогда как в прошлом году имело место обратное соотношение.

Товароснабжение. Обстановка снабжения области в 29-30 г. продовольственными сельхозпродуктами и вытекающие отсюда практические мероприятия подробно характеризовались выше. По *промышленным товарам* широкого рынка (индивидуального приобретения) задачи 29-30 года сводятся, как и в прежние годы, во первых—к общему ослаблению товарного дефицита, во вторых—к сезонному маневрированию товарными массами, чтобы обеспечить выполнение важнейших хозяйственных операций в первую очередь—хлебозаготовок. Наряду с этими задачами, в 29—30 году определенно выдвигается еще проблема классового подхода к распределению наиболее дефицитных промтоваров.

В 28-29 г. общий спрос населения Урала на промтовары рос в очень значительном темпе (20%); предложение не соответствовало этому росту, вследствие чего товарный дефицит ощущался весь год очень остро и имело место относительное (отчасти даже абсолютное) сокращение товарных запасов. В 1929-30 году рост спроса, как говорилось выше, намечается в сокращенном темпе, именно 11%. Предложение товаров широкого рынка союзной госпромышленностью вырастает примерно в таком же темпе. Несмотря на некоторое снижение удельного веса Урала в общесоюзных хлебозаготовках, есть все основания добиваться сохранения или даже повышения доли Урала в распределении промтоварных фондов, особенно учитывая быстрый темп его индустриализации, а также особенно большие намеченные по Уралу фонды подтягивания зарплаты, и порождаемый всем этим усиленный спрос городского населения. Поэтому можно рассчитывать на то, что промтоварный дефицит в 29-30 году по области во всяком случае не будет усиливаться.

Очень важной задачей товароснабжения в 29-30 году будет плановое снабжение области местной кустарной продукцией. В 27-28 г. Уралпромкредсоюзом было реализовано кустарных изделий на 11 м. р., причем осело на Урале 47%, в 28-29 г. 22 м. р., в том числе на Урале 61%. В 29-30 году предполагается провести 45 м. р., с оставлением на Урале не менее 88%. Наличие такого товарного фонда, централизованного в областном масштабе и приспособленного к крестьянскому спросу, может быть очень мощным орудием регулирования рынка.

Покупательский спрос деревни в 29-30 году будет направлен в очень большой степени на орудия с.-х. производства. План снабжения области с.-хоз. машинами, тракторами и удобрениями составлен на 29-30 год с удвоением против прошлого года. При задержанном темпе роста покупательского фонда деревни, сельский спрос на промтовары потребительского значения в среднем за год не даст значительного прироста. Но это не говорит о ненужности сезонных маневров с товарными массами. Напротив, концентрация главной массы хлебозаготовок в 1-м квартале хозяйственного года обуславливает необходимость локализации нагрузок деревни товарами на протяжении меньшего отрезка времени, но в более сильном темпе. В первом квартале производящие округа должны будут получить не менее 65%

основных промтоваров, т. е. их удельный вес в снабжении за этот период вырастет против прошлого года. Операция такого масштаба предъявит к торгово-распределительному и регулятивному аппарату требования значительного повышения его гибкости и маневроспособности. В самом распределении дефицитных товаров (сельской рознице) должны быть проведены, чего не было в прошлые годы, четкие принципы, сочетающие стимулирование хлебосдатчиков с преимущественным снабжением колхозов, бедноты и пайщиков кооперации. В этом выразится классовый подход к снабжению. В городе тот же классовый подход должен состоять в расширении практики отпуска дефицитных товаров по заборным и членским книжкам с применением повышенных норм для рабочих.

Техника распределения дефицитных товаров должна быть значительно улучшена в порядке общей работы по улучшению работы торгового аппарата. Одновременно должны быть приложены все усилия к бесперебойному снабжению населения достаточными товарами, имея в виду, что это снабжение в 28-29 году далеко не стояло на должной высоте.

Товарооборот. В 1928-29 году посреднический оборот Урала, как в опте, так и в рознице, дал значительный рост, превысивший предположения контрольных цифр. Это находит свое объяснение в том, что покупательский спрос населения в своем, росте тоже вышел за рамки, намеченные контрольными цифрами. На 29-30 год предполагается общий рост посреднического оборота на 30%, в том числе 38% по опту и 18% по рознице.

Тенденция большего роста оптовых оборотов по сравнению с ростом розницы, наметившаяся уже в прошлые годы, идет за счет увеличения расчетной звенности по кооперативным торговым системам, главным образом — по производственной кооперации, где темп нарастания оптового оборота определялся в 1928-29—167%, в 1929-30 г. предполагается 166%. В условиях укрепляющейся внутри-кооперативной связи по производственной кооперации, это увеличение оптового оборота не может вызвать возражений. В известной части увеличение посреднического опта происходит также за счет ликвидации трестовских представительств на Урале и соответствующего увеличения оборотов кооперации.

Розничный оборот в 29-30 г. растет в том же темпе, что и в предыдущем году, несмотря на то, что покупательский спрос возрастает в 29-30 г. в ослабленном темпе против 28-29 г. Это находит себе объяснение (помимо того, что между динамикой емкости рынка и розничного оборота по самой природе цифр не может быть вполне точного совпадения) в двух причинах. Во-первых, к потребкооперации с 29-30 г. переходят снабжение лесозаготовок продовольствием и предметами широкого потребления, которое прежде производилось, главным образом, самими лесозаготовителями и не учитывалось в розничном обороте. Во-вторых, роль базарной покупки у крестьян, тоже не включающейся в розничный оборот, в 29-30 году должна упасть за счет соответствующего увеличения оборотов кооперации.

Соотношение темпов роста городской и сельской розницы приблизительно соответствует соотношению роста покупательского фонда городского и сельского населения: по городу в 29-30 году розница растет сильнее, чем по деревне, тогда как в 28-29 году имело место обратное соотношение.

Процесс обобществления товарооборота на Урале идет весьма энергичным темпом. Контрольными цифрами предполагалось, что удельный вес частного в посредническом обороте составит в 1928-29 году 4,9%, фактически же он свелся к 3,4%. В 1929-30 г. его предполагается довести до 1,4%, при чем в рознице он составит 4%, в опте же всего 0,1%, (т. е. одну промиллю). Потребительская кооперация все более становится на деле основ-

ным товаропроводящим аппаратом, доводя в 29-30 году свой удельный вес в рознице до 70%, а за вычетом снабженческих операций производственной кооперации даже до 77%.

Такой быстрый темп вытеснения частника позволит, очевидно, уже со следующего года, т. е. с середины пятилетия, практически ставить вопрос о полном обобществлении оборота, которое еще недавно мыслилось только применительно к самому концу пятилетки или даже относилось за ее пределы. Нужно только иметь постоянно в поле зрения необходимость борьбы с частником, уходящим в подполье, так как эта его деятельность, несмотря на абсолютно небольшие размеры, может иметь наиболее вредные последствия, особенно на рынке сельхозпродуктов.

Резкое понижение удельного веса частной торговли имеет место не только в областном разрезе, но и по каждому округу в отдельности. Удельный вес частника во всем посредническом обороте несколько выше средне-областного уровня в Предуральи, но и там в 29-30 г. он снижается до 2,4% в Кунгурском округе, 2,2% в Пермском и 1,7% в Сарапульском. Из других округов более заметна работа частника в Златоустовском, Троицком и Тюменском округах, но выше 2,8% нигде его удельный вес не поднимается.

В отношении поокружной динамики посреднического оборота имеет место общее явление: наибольшие темпы в 29-30 году дают промышленные округа, наименьшие — сельско-хозяйственные, причем самые слабые темпы роста имеют место по округам Зауралья, пострадавшим от неурода.

Торговая сеть.

В отношении торговой сети в 1929-30 г. выдвигаются три основные задачи. Во-первых — общее развертывание розничной сети, во вторых — ее дальнейшее обобществление, в третьих — приближение к потребителю.

Торгово-распределительная розничная сеть на Урале продолжает оставаться количественно недостаточной. Правда, в 28-29 г. процесс ее сокращения приостановился, и общее количество торговых единиц выросло (без предприятий б. 1-го разряда) с 10450 до 12000, но в 1929-30 году необходимо форсировать дальнейший рост. В основном этот рост должен будет идти по линии кооперации, которой за год придется открыть 1.500 новых лавок, в том числе до 1300 потребкооперации. В 28-29 г. потребкооперация, хотя и не выполнила на 100% своего плана, но, все же, открыла 900 с лишним лавок, и развертывание ее сети, в общем, идет с некоторым превышением против пятилетнего плана, который намечал открытие за 5 лет 4000—4.500 торговых единиц.

Частная торговля на Урале уже ряд лет идет очень сильно на убыль. В 28-29 году процесс ее свертывания продолжался, но к концу года могло иметь место некоторое увеличение их общего числа (при сокращении оборота, т. е. при измельчании в среднем на одно заведение). 29-30 год явится, по всем данным, последним годом существования на Урале сколько нибудь значительной частной торговли: на конце года частных предприятий останется самое небольшое количество, порядка 500—1000, притом только в городах. С этим связано некоторое сокращение общей торговой сети, особенно мелочной, что лишний раз подчеркивает важность работы потребкооперации по дальнейшему развертыванию своей сети.

С вытеснением за последние годы мелочной частной торговли, торговая сеть несколько отдалась от потребителя, который, при общей недостаточности сети, немедленно такое отдаление почувствовал. Это поставило на очередь вопрос об открытии кооперацией в возможно большем количестве мелочных предприятий ларькового типа. Система Уралоблсоюза открыла их в 28-29 г. всего 140 в городе и 120 в деревне; в 29-30 г. ларьковая сеть должна будет разворачиваться значительно более энергично как потребкооперацией, так и другими системами (инвалидной кооперацией).

В отношении лавочности потребкооперация в 28-29 г. выполнила контрольные цифры с превышением, доведя количество лавок на 1 горрабкоп до 20,9 и на 1 сельпо до 5,1. Лавочность является очень существенным показателем рационализации кооперативной торговли. В 1929-30 г. она предложена к дальнейшему росту до 27,0 по горрабкопам и до 7,2 по сельпо. С развертыванием лавочной сети средний размер оборота на одну торговую единицу может сокращаться, и это, в условиях сравнительно слабого строительства новых лавок и очень плохого состояния старых, можно считать даже благоприятным показателем, так как оно говорит о некотором улучшении обслуживания потребителей. В 29-30 г. средняя нагрузка оборотом одной лавки по сельпо снижается с 54 т. рублей до 50 т. рублей, по горрабкопам со 134 до 125 т. рублей. В то же время другой показатель — обслуженность населения лавками потребкооперации — дает, по данным Уралоблсоюза, такую вполне благоприятную динамику: на 1-X 1929 года одна торговая единица в городе обслуживала 1.290 человек, в селе 1.540, на 1-X 1930 г. соответственно 1.050 и 1.310.

В вопросе об организации товаропродвижения наиболее важным является установление тенденций в динамике прохождения товаров по системе потребительской кооперации. В настоящее время система Уралоблсоюза достигла уже очень высокого уровня хозяйственной сплоченности. горрабкопы еще в 27-28г. только 52% всех покупаемых товаров получали через свои союзы (областной и окружные), 13% закупали непосредственно у Центросоюза и 35% получали со стороны, т. е., преимущественно, от госпромышленности. В 28-29 г. удельный вес двух последних категорий падает до 29% и в 29-30 г. до 25%, особенно за счет уменьшения покупок со стороны. Таким образом, горрабкопы три четверти своих закупок будут делать через свои местные союзы. В сельпо еще более высокий уровень был достигнут еще в 27-28 г., когда до 90% всех закупок делалось у окружных и областного союзов. Затем этот удельный вес остается примерно на том же уровне, как в 28-29 г., так и в проектировке на 1929-30 год.

Что касается самих союзов потребкооперации, то они за последние годы специализировались на снабжении своей периферии, и связь их в сбыте товаров (не говоря о заготовках) с другими контрагентами выражается каждый год цифрами 2-3%.

Приведенные данные характеризуют систему товаропроведения со стороны расчетной звенности. В значительной степени менее благоприятно обстоит дело со звенностью технической (складской).

Наиболее дешевые и быстрые пути физического движения товаров до сих пор еще не применены, и само отыскание этих путей идет очень слабым темпом. Это наиболее наглядно проявляется в динамике транзитных продаж. Главная контора Уралоблсоюза, как областное звено, перешла уже целиком на транзитные операции. В среднем же звене потребкооперации (окрсоюзы и базы Облсоюза) транзит прививается слабо. По окрсоюзам он составил в 27-28 г. 5,5 м. руб., в 28-29 г. 10,7 и в 29-30 г. намечено 13,1 м. руб.; удельный вес его менее 10%.

Развитию транзитных операций уделяется так мало внимания, что даже учет их поставлен весьма несовершенно.

С вопросами транзита связан один существенный вопрос организационного строительства потребкооперации: недостаточное его развитие тормозит развитие сети крупных многолавок и перенесение туда центра тяжести складских операций. В 29-30 г. потребкооперация должна взять более четкий курс в этом отношении. Столь же четкий курс необходимо взять и в вопросе организационного построения срединного звена. Сейчас на Урале оно построено без единого руководящего принципа: в части округов существуют

окрсоюзы, в части—окружные или районные базы облкоюза, а один район обслуживается, как средним звеном, укрупненной многозвонкой, причем это различие проведено совершенно случайно и не связано с экономической характеристикой районов. Внесение элементов четкости и рационализации в построение срединного звена и подход вплотную к его реорганизации является важной задачей уральской потребкооперации в 29-30 году. Не менее важна увязка в построении первичной сети на селе с процессом коллективизации деревни; в частности, в колхозах-гигантах и районах сплошной коллективизации уже намечаются новые формы построения низовой потребкооперации.

Труд в торговле. Вопросы, касающиеся занятого в торговле живого труда, в проектировке на 1929-30 год тесно связаны с необходимостью повышения качества торговых услуг, оказываемых населению розничным аппаратом. Поэтому проектировка труда в торговле наиболее важна в части персонала, обслуживающего розничную кооперативную торговлю.

Всего на Урале в торговле занято наемного персонала около 30 тыс. человек, не считая владельцев частных предприятий. Около двух третей всего наемного персонала занятого в потребкооперации. Из них на собственно розничную торговлю (работники прилавка) приходилось в 28-29 г. 9800 человек, в том числе 4000 сельпо, 5800 горрабкопы и ТПО. Остальные, т. е. приблизительно половина всего наемного состава потребкооперации, обслуживают оптовое продвижение товаров, конторские, административные и вспомогательные функции, а также работают на предприятиях потребкооперации. В течение всех последних лет количество персонала, обслуживающего розничный оборот, росло в меньшей пропорции, чем суммы оборота, в результате чего нагрузка на работника увеличивалась. Это было одной из причин неудовлетворительного обслуживания потребителей в городах. Уже в проектировке 1928-29 года ставился вопрос о необходимости стабилизации нагрузки по горрабкопам, но это не было проведено в жизнь, и число работников прилавка в рабоче-городской кооперации выросло только на 14%, при росте оборота на 27%. В 1929-30 году необходимо безусловное понижение нагрузки, особенно в связи с переходом на непрерывную неделю и двухсменную работу. Что касается сельской торговли, то там уплотнение рабочего дня работников прилавка еще не дошло до своего предела, вследствие чего может иметь место дальнейший небольшой рост нагрузки.

Параллельно с регулированием средней нагрузки продавца, в 1929-30 г. должен быть проведен целый комплекс других мероприятий по организации труда в рознице. Сюда относятся: образование резервных кадров продавцов, нормализация трудовых процессов, премирование торговых служащих и т. д. Наконец, в 1929-30 году должна быть поставлена в полном объеме проблема подготовки новых и переподготовки старых кадров торговли, которая до настоящего времени на Урале, несмотря на свою остроту, не ставилась в надлежащем объеме.

Розничные цены, издержки обращения и бюджетный набор. В вопросе о розничных ценах основным является состояние цен в городах, общая картина которого более или менее улавливается динамикой бюджетного набора, при условии внесения в цифры статистики труда ряда поправок. С этими поправками динамика бюджетного набора в 28-29 г. дает на Урале неблагоприятные показатели. Цены на с. х. продукты возрасли против среднего годового уровня 27-28 года на 52% в частном секторе и на 8% в общественном, на промтовары соответственно 10% и 1,5% (см. таблицу в приложении). Повышение удельного веса общественного сектора в снабжении рабочего населения имело место, но в недостаточном объеме, вследствие чего

оно не компенсировало роста цен. В результате, товарная часть набора выросла на 10% против 2%, предполагавшихся контрольными цифрами.

В 29-30 году положение в этом отношении должно в корне измениться. Реальная зарплата рабочих проектируется к повышению за счет снижения стоимости бюджетного набора не менее, как на 3—4%, и это должно стать в 29-30 году основной важнейшей задачей торгового аппарата.

В 1929-30 г. средний уровень плановых заготовительных цен на сельхозпродукты по Уралу даст рост порядка 1—2%. Таким образом, снижение стоимости набора в его с.-х. части может быть обусловлено только снижением издержек обращения. Бесспорно, что резервы для снижения наложения в торгово-распределительном аппарате безусловно есть, как за счет работы отдельных звеньев, так и за счет упрощения системы товаропроведения в целом. Правда, чрезвычайно низкое качество торговых услуг в настоящее время заставляет ставить вопрос о сокращении нагрузки работников прилавка, увеличении их числа, введении непрерывной недели и двухсменной работы, повышении квалификации и т. д. Все перечисленные моменты не позволяют рассчитывать на значительное понижение торговых расходов в рознице, поскольку в этих расходах зарплата персонала является крупнейшей статьей. Но необходимо в определенной форме ставить вопрос о максимальном снижении остальных издержек обращения, особенно собственно-накладных расходов, а также наложения оптовых звеньев, за счет рационализации товаропроведения по системе в целом.

Такое положение делает особенно необходимым решительный нажим на стоимость заготовки, переработки и транспорта сельхозпродуктов до того, как они попадают к потребкоопераций. Резервы для снижения здесь, безусловно, тоже имеются, и очень значительные, но они весьма мало выявлены. При условии тщательного пересмотра всех статей, удорожающих сельхозпродукты на пути от производителя к потребителю, и использования малейших возможностей удешевления, можно проектировать в совокупности снижение стоимости с.-х. части бюджетного набора в обобщественном секторе минимально на 1%.

По промышленной части бюджетного набора должно быть достигнуто снижение стоимости ее в обобщественном секторе не менее, как на 2% против средне-годового уровня 28-29 года. Оно явится результатом, главным образом, значительного понижения кооперативных накидок на основные предметы рабочего потребления, которое проводится с второго квартала 29-30 года.

В частном секторе на снижение цен рассчитывать не приходится, и более вероятен их дальнейший рост, хотя и в ослабленном против 28-29 года темпе (по сельхозпродуктам). Главный центр тяжести в вопросе о снижении стоимости набора должен быть перенесен на *усиление охвата обобщественным сектором снабжения рабочего потребителя*. Мы не имеем для учета этого охвата достаточно четких прямых показателей, но, комбинируя разные данные, можно с достаточной долей вероятности принять удельный вес частного сектора *по натуре* (т.-е. независимо от разницы цен по секторам) для 28-29 года в 22% по сельхозпродуктам (учитывая также базарные покупки у крестьян) и в 10% по промтоварам. Система мероприятий по усилению охвата продовольственного рабочего снабжения, изложенная выше, должна довести в 29-30 году удельный вес частного сектора по с.-х. части набора до 10%. По промышленной части тоже будет иметь место значительное снижение (с 10 до 5%). Уже сейчас подавляющая часть продукции госпромышленности попадает к городскому потребителю через обобщественный сектор. В 1929-30 г. необходимо добиться такого положения, чтобы госпромышленная продукция ни легальными, ни нелегальными путями не попадала в русло частного оборота. За частником на рынке промтоваров в 29-30 году должна остаться только некоторая часть снабжения

населения продукцией некооперированной кустарной и мелкой промышленности второстепенного потребительского значения.

В результате всех этих процессов, в 29-30 году должно быть достигнуто снижение стоимости товарной части набора на 3,8%. Нетоварная часть за счет квартирной платы даст некоторый рост, и в среднем набор снизится на 3,1% против средне-годового уровня 28-29 года.

Что касается сельских розничных цен, то удельный вес частника в деревенской рознице в 28-29 году составил всего 6%, в 29-30 г. намечен менее, чем в 2%, поэтому срыва частником цен промтоваров на сельском рынке опасаться не приходится.

Торговое строительство. В 28-29 году имело место широко развернутое строительство, как чисто торговое, так и по отраслям с.-х. индустрии, непосредственно связанным с заготовками и снабжением (мельницы, маслозаводы, бэкфабрики и т. д.). Намеченный контрольными цифрами объем строительства в 20,5 мил. руб. не был целиком выполнен, но, все же, строительство выразилось в сумме 16—17 мил. руб., что дает превышение в 2 раза против 27-28 года. Качественная сторона строительства совершенно не соответствовала его количественному росту. Оно было поставлено совершенно неудовлетворительно в отношении проектировки, финансирования, технического выполнения, календарных сроков, соответствия местным условиям и т. д.

В 29-30 году торговому строительству на Урале предстоит сделать новый шаг вперед. Общий план вложений, включая сельхозиндустрию, исчислен в сумме 47,8 мил. руб. Выполнение этого плана будет иметь очень большое значение, как для улучшения работы торгово-распределительного аппарата, так и для ряда отраслей сельского хозяйства. Особенно нужно отметить ряд объектов строительства, которые непосредственно связаны с организацией продовольственного снабжения городов. Сюда относятся холодильники в промышленных пунктах (Надеждинск, Кизел, Пермь), затем городские молочные базы, молочные лавки и отделения, в которые предполагается вложить более 500 тыс. руб., овощное дело с общим вложением более 2 мил. руб., общественное питание (6.200 т. руб.), хлебопечение (почти 3 м. руб.), затем пригородные огородно-молочные фермы, церабкопов и т. д. Необходимо указать на громадное значение строительства материально-технической базы рабочей кооперации для обеспечения нормального хода как нового промышленного строительства, так и работы существующих заводов. Широкое развертывание промышленного строительства в ряде совершенно новых и еще недавно глухих пунктов (Магнитная, Березники, Уралмедстрой, Уралнефть и т. д.) зачастую наталкивается, как на серьезный лимит, на невозможность обслужить тысячи привлекаемых рабочих хлебопечением, столовыми, лавками и т. д. Почти половина всего капитального строительства рабочей кооперации в 29-30 году пойдет за счет новых районов промышленного строительства. В виду такого значения, которое приобретает строительство на Урале новых столовых, хлебозаводов, овощехранилищ, лавок, сельхозкомбинатов и т. д., необходим отпуск значительных сумм на него со стороны центра (в частности, со стороны Центросоюза необходимо вложение до 6 мил. рублей).

Особо должно быть отмечено предположенное вложение в рыбное хозяйство Тобсевера 3.500 т. р. Этим будет положено начало реконструкции этого дела, техническая база которого сейчас находится в самом безотрадном состоянии, несмотря на свое большое значение для снабжения Урала и для экспорта.

Вопрос о качественной стороне торгового строительства в 29-30 году должен быть поставлен на твердую почву. Дальнейшие перспективы строительства должны быть пересмотрены, поскольку составленный в 28 году

пятилетний план является определенно недостаточным (по некоторым объектам пятилетние наметки выполняются и даже перевыполняются фактически в первые два года). В связи с пятилеткой, необходимо вплотную подойти к вопросам *проектирования*. До сих пор своевременная подготовка к строительству, как общее правило, вовсе не велась; нередко были даже случаи, когда строили не только без экономического обоснования или утвержденного технического проекта, но даже без оформленного эскизного проекта. Наконец, в 29-30 г. торговые организации должны будут вплотную подойти к вопросу об установлении определенных показателей *эффективности капиталовложений*, которая сейчас ими почти не учитывается.

К началу истекшего хозяйственного года все кооперативные системы Урала, кроме жилищной, закончили свое организационное построение. Жилкооперация области до последнего времени не имела областного центра. По этой причине существующие в округах союзы жилищной кооперации действовали в разброд; в силу организационно-хозяйственной слабости, они не были способны занять соответствующее место в жилищном хозяйстве области. Об'единение распыленной жилищной кооперации является весьма необходимой мерой. В связи с этим, в 1929-30 г. организовался Областной союз жилищной кооперации, в основные задачи которого на ближайшее время будет входить работа по организации низовой сети и по снабжению строительными материалами своей периферии.

Организационное построение системы с.-х. кооперации начинается с простейших производственных об'единений и колхозов.

Первые имеют целью кооперировать, на основе коллективного пользования средствами производства, только отдельные отрасли с.-х. производства. В силу этого обстоятельства производственное обслуживание этими об'единениями отдельных крестьянских хозяйств, даже в условиях вхождения последних в разные производственные об'единения, не могло быть целостным и в достаточной степени полным. Поэтому уже в прошлом году в основу построения сети производственных об'единений были положены универсальные производственные т-ва с оставлением простейших производственных об'единений, построенных по отраслевому признаку, только в районах с высокой товарностью второстепенных отраслей сельского хозяйства. Но истекший хозяйственный год характерен для с.-х. кооперации не размерами производственного кооперирования, а превзошедшим все ожидания ростом коллективного движения в деревне не только количественным, но и качественным. Возникли не только новые колхозы, но явились районы сплошной коллективизации; произошло укрупнение колхозов, вследствие чего средний состав колхозов увеличился с 11,7 до 26 членов, усилились в колхозах процессы обобществления, повысилась товарность с.-х. продукции до 28,6% вместо прежних 24,4% (от валовой продукции). За последнее же время коллективное движение обратилось в большое массовое движение; Урал в 1929/30 г. стоит перед фактом сплошной коллективизации своих округов.

В связи с этим определяется и рост производственного кооперирования в области. Соответствующая проектировка низовой сети с.-х. кооперации сводится к следующему:

Сеть производственных об'единений и колхозов.

	1927 - 28	1928 - 29	1929 - 30
Число производственных об'единений	5.240	9.613	11.120
а) простейших и универсальных тов-ств	3.087	5.964	3.160
б) колхозов	2 153	3.649	7.960

	1927—28	1928—29	1929—30
Число членов в произв. объединен. тыс.	45,42	156,90	1.183,00
а) в простейших и универс. тов-вах. тыс. » .	20,30	62,50	231,40
б) в колхозах » .	25,12	94,40	951,60
% производственного кооперирования и коллективиз.	3,7	12,3	91,0
В т. ч. %, производ. кооперирования (без колхозов)	1,6	5,1	17,7

Таким образом сеть производственных т-в намечается на 1929—30 г. в 2,6 раза меньше числа колхозов. В предшествовавшем же периоде отношение числа производственных т-в и колхозов было обратным.

Контрольными цифрами предусматривается рост среднего числа членов в коллективах значительно более усиленный, чем в прошлом году. Намечается не только простое укрупнение колхозов, но и организация 1072 крупных колхозов с 536 тыс. хозяйств.

Производственные т-ва также намечаются в достаточно крупных размерах. Этому будет способствовать кооперирование крестьянских хозяйств (как производственных единиц), контрактация с.-х. продукции и механизация сельского хозяйства.

Производственное кооперирование и коллективизация деревни вносит значительное уточнение в построение системы с.-х. кооперации.

С.-х. кредитные т-ва, в прошлом являвшиеся универсальными организациями, обращаются в 1929—30 г. в финансовые кооперативные центры местного значения с обслуживанием только юридических лиц. Число кредитных т-в устанавливается к концу 1929—30 г. в 206 единиц—уменьшение больше чем в 2¹/₂ раза по сравнению с данными на начало планируемого периода (в 1928—29 г. было 575 с.-х. кредитн. т-в). Намечаемая сеть кредитной кооперации будет вполне достаточной, чтобы обслужить потребность в кредите производственных объединений и колхозов.

Сбыто-снабженческие кооперативы (с переработкой и без переработки), возникшие в результате специализации системы с.-х. кооперации, также переходят на кооперирование только юридических лиц. Сеть их намечается в таком размере:

Низовая товаропроводящая сеть.

	1928—29 г.	1929—30 г.
В растениеводстве	92	186
а) хлебные	45	141
б) семеноводческие	12	20
в) льноводные	16	—
г) огородные	19	25
В животноводстве	800	231
а) молочно-животновод.	778	202
б) яично-птичные	12	19
в) пчеловодные	10	10
В итоге	892	417
Число индивидуально-входящих членов (в тыс.)	75,6	—

В 1929—30 г. намечается к ликвидации сеть льно-пеньковых т-в с передачей их функций хлебным кооперативам, сеть сбыто-снабженческих т-в значительно сокращается, т. к. большинство мелких маслоартелей окажется в сфере хозяйственной деятельности колхозов на правах предприятий последних.

Общее число членов с.-х. кооперации без повторного членства представляется такими данными:

1926—27 г.	— 48.0 тыс.
1927—28 г.	— 410.5 „
1928—29 г.	— 556.5 „
1929—30 г.	— 1.181.0 „

Контрольными цифрами намечается охватить с.-х. кооперацией 91,0 % крестьянских хозяйств, вместо ныне охваченных 44,7%.

Охотничье-рыбачья кооперация Урала включает в себя две кооперативные системы. На севере Тобольского округа действуют интегральные кооперативы, а по остальной части области охотничье-рыбачьи товарищества.

В 1928-29 г. охотничье-рыбачья кооперация была занята только сбыто-снабженческой работой. К организации простейших производственных объединений и коллективизации населения она только что приступила. В дальнейшем производственная сеть намечается к расширению до следующих размеров:

Сеть производственных объединений:

	1928—29 г.		1929—30 г.	
	Число организаций	В органи-зац. чле-нов тыс.	Число организаций	В органи-зац. чле-нов тыс.
Производственные артели	331	12,23	1.313	37,21
а) охотничье	64	8,63	147	20,67
б) рыбацкие	259	3,12	1.148	15,37
в) маслодельные	6	0,30	10	0,80
г) кустарно-промысловые	2	0,18	8	0,37
Коллективные хозяйства	62	1,03	171	2,77
а) рыболовно-охотничьи	60	1,02	166	2,73
б) оленеводческие	2	0,01	5	0,04
В итоге	393	13,26	1.484	39,98

К концу 1929-30 г. проектируется сеть охот-артелей довести до 147 единиц. Все они (артели) организуются на основе приписки охотничьих угодий.

Последние в сочетании с заказниками являются средством не только к сохранению запасов зверя и птицы, но и к увеличению их.

В связи с недостатком мяса в области, охотничье-рыбачьей кооперацией обращено серьезное внимание на развитие рыбацких артелей. Сеть их предполагается развернуть в четыре раза больше существующей.

Развитие артельного маслоделия мыслится только на крайнем севере. Ему следует придавать исключительно местное значение. Вывозного масла заводы не дадут, но зато уменьшат потребность в завозе жиров на север.

Коллективизация промысловых хозяйств имеет распространение исключительно на крайнем севере. Там организуются рыболовно-охотничьи и оленеводческие колхозы.

В итоге производственная сеть охотничье-рыбачьей кооперации увеличивается к концу планируемого периода в три раза по сравнению с 1928-29 г.

Производственным кооперированием и коллективизацией охотничье-рыбачья кооперация намерена охватить к концу 1929-30 г. до 50% лиц, занятых охотой и рыболовством. Этот показатель распространяется на всю область. На крайнем севере он поднимается до 76%.

Производственные объединения и колхозы в охот-рыбачьей кооперации обслуживаются интегралами и охотничье-рыбачьими товариществами, сеть которых представляется такими данными:

1927—28 г.	—152
1928—29 г.	—118
1929—30 г.	—122

Сокращение основной сети, происшедшее в 1928—29 г. объясняется укрупнением ряда охотничье-рыбачьих товариществ. В 1929—30 г. предполагается организовать еще 4 интеграла на крайнем севере.

Общее число членов в охотничье-рыбачьей кооперации измеряется следующими величинами (без повторного членства):

1927—28 г.	— 98,0 тыс.
1928—29 г.	— 108,6 »
1929—30 г.	— 131,2 »

К концу планируемого периода предполагается, что охотничье-рыбачья кооперация охватит 76,8% охотников, рыбаков и оленеводов, против 68,0% существующих.

Сеть кустарно-промысловой кооперации состоит из артелей сбыто-снабженческих и промыслово-кредитных т-в. Первые обобществляют процессы производства своих членов, последние же объединяют кустарей одиночек, в целях организации для них сбыта продукции и снабжения сырьем.

Артели с общественными мастерскими получили за последнее время заметное развитие, заняв к концу 1928-29 г. первое место в низовой сети кустарно-промысловой кооперации. В дальнейшем намечается еще большее усиление производственного кооперирования кустарей. В планируемом периоде предполагается довести производственную сеть до 670 артелей с таким расчетом, чтобы число работающих в общественных мастерских составляло не менее 66,5% всех членов кустарно-промысловой кооперации.

Кустарные промысла на Урале разворачиваются как на дефицитном, так и на недефицитном сырье. Размещение кооперированных кустарей по ним характеризуется такими данными:

Число кустарей на Урале:

	1927—28		1928—29		1929—30	
	В тыся- чах	% коопе- рирован.	В тыся- чах	% коопе- рирован.	В тыся- чах	% коопе- рирован.
Промыслы на дефицитн. сырье	20.3	26.2	29.2	28.0	34.9	31.0
1. Мелообработывающий	3.2	16.0	4.7	23.0	5.2	25.3
2. С.-х. машиностроение	0.9	32.1	1.1	35.6	1.4	42.6
3. Обозно-экипажный . .	2.9	49.8	3.8	56.3	4.6	61.9
4. Кожев. обувной . . .	5.0	26.5	5.5	28.3	6.8	29.9
5. Шорно-руковичн. . .	1.0	30.3	1.6	45.6	2.1	56.4

	1927—28		1928—29		1929—30	
	В тыся- чах	% коопе- рирован.	В тыся- чах	% коопе- рирован.	В тыся- чах	% коопе- рирован.
6. Овчинно-шубный	0.6	16.5	0.9	24.3	1.0	21.1
7. Сапого-валяный	1.5	11.6	1.9	13.7	2.1	15.8
8. Канатно-веревочный	2.7	54.4	2.8	54.6	3.0	57.7
9. Швейный	1.0	9.0	1.7	14.0	2.1	17.0
10. Трикотажный	1.1	17.7	4.3	55.4	6.3	71.0
11. Пищевкусовой	0.5	7.0	0.9	15.0	1.0	16.0
Промыслы на недефицитн. сырье	17.3	40.4	28.4	56.5	41.7	75.0
В итоге	37.6	27.0	57.6	38.0	76.6	47.0
Число кустарей работающ. на дефиц. сырье в % к общ. числу рабо- тающих	54.0	—	50.6	—	45.5	—

Кустари, работающие на недефицитном сырье, кооперированы наиболее полно. На 1929—30 г. намечается довести число их до 41,7 тыс. Запроектированную цифру следует считать минимальной. На Урале перед кустарно-промышленной кооперацией стоит задача расширения лесохимических промыслов, производства строительных материалов и обработки ископаемых. При ее разрешении придется исходить как из наличного числа кустарей, так и из новых кадров, образующихся в деревне.

Кооперация инвалидов, подобно кустарно-промышленной кооперации, ставит перед собой задачу обобществления производства своих членов. Однако возможности ее в этом направлении ограничиваются отсутствием производственных навыков (или потерей их) у большинства кооперированной массы и по другим причинам. Поэтому строительство кооперации инвалидов развивается и по линии производственных объединений, и по линии применения труда инвалидов в торговом аппарате. Низовая ее сеть представляется в таком виде:

Низовая сеть кооперации инвалидов:

	1927—28		1928—29		1929—30	
	Число артел.	В артел. членов	Число артел.	В артел. членов	Число артел.	В артел. членов
1. Производ. артелей	15	349	14	410	27	800
2. Торг.-произв. артелей с прод. собст. издел.	8	186	25	586	18	580
3. Торг.-произв. артелей с прод. покуп. товар	80	1860	74	2301	71	3050
4. С.-х. артелей	—	—	—	—	4	80
5. Торговых и труд. арт.	102	1381	41	503	72	1090
В итоге	205	3776	154	3800	192	5600

Производственный уклон в деятельности кооперации инвалидов усиливается с каждым годом. В планируемом периоде число чисто производственных артелей намечается увеличить на 13 единиц за счет организации производства на недефицитном сырье (по выработке кирпича и др. строительных материалов) и перевода смешанных артелей в артели производственные.

На конец 1929—30 г. в кооперации инвалидов проектируется увеличение числа торговых и трудовых артелей, что вызывается развертыванием мелко-розничной торговли (стационарной и переносной).

Впервые в 1929—30 г. кооперация инвалидов приступает к организации с.-х. артелей с огородно-животноводческим направлением.

Контрольными цифрами рост числа членов в артелях инвалидов устанавливается в 147,4%, при показателе кооперированности инвалидов в 6,9%. Последний следовало бы считать низким. Распыленность инвалидов по области, низкий уровень производственных навыков у них ставят пределы в деле их специального кооперирования. Учитывая эти условия, а также и то, что в деревне инвалиды поглощаются частично колхозами, запроектированный показатель кооперирования инвалидов возможно признать достаточным.

Потребительская кооперация—старейшая кооперативная система на Урале. Развитие ее идет по линии развертывания лавочной сети, в целях приближения ее к населению, с одновременным укрупнением потребительских обществ, и по линии дальнейшего кооперирования трудового населения. Вот соответствующие данные:

	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
Число потребительских обществ	849	735	646
а) городские и ЦРК	87	84	85
б) сельские п. о.	761	650	560
в) ТПО Пермск. ж. д.	1	1	1
Общее число лавок	4125	5050	6300
Число лавок в селах	2723	3300	4000
Среднее число лавок на 10 тыс. населения	6,6	7,7	9,3
Число членов в тыс.	1101,9	1660,0	2516,6
% кооперированности	36,6	37,9	53,8

Запроектированное на 1929—30 г. число лавок является пределом, дальше которого потребкооперация по своему состоянию пойти не может. Но такое положение не разрешает, конечно, вопроса об организации кооперативной торговли. В целях приближения товаропроводящей сети к населению, требуется не только простое увеличение торговых точек, но и рациональное размещение их на территории области в зависимости от экономических условий и происходящих в деревне социальных сдвигов.

Потребительская кооперация поставила себе целью в 1929—30 г. кооперировать 100% бедняков деревни и 90% членов профсоюзов. В результате, намечен охват населения в трудоспособном возрасте в размере 53,8%. Основной установкой на 1929—30 г. для потребительской кооперации должно

быть максимальное кооперирование взрослого населения колхозов. Но, имея в виду огромный рост коллективного движения, запроектированный % кооперированности в потребкооперации следует признать минимальным. Поэтому в процессе практической деятельности необходимо стремиться повысить его до 70% от взрослого населения области.

Организационное построение кооперативных систем в основном сводится к низовой сети, окрсоюзам и облсоюзам.

Но к началу 1929-30 г. охотничье-рыбачья кооперация заменила среднее союзное звено базами, оставив, по соображениям экономического порядка, действующим только один Тобинтегралсоюз.

Замена окрсоюзов базами началась и в потребкооперации. Перед Уралоблсоюзом возникает необходимость проработки этого вопроса в полном объеме.

Срединное звено (окрсоюзы) предполагается к ликвидации в с.-х. кооперации. Ненужность его очевидна в условиях сплошной коллективизации. В округах остаются лишь 14 колхозсоюзов с организационно-плановыми функциями. Таким образом сбыто-снабженческие товарищества в 1929-30 г. будут непосредственно объединяться областными специальными союзами — полеводческим, животноводческим и птицеводным. В условиях сплошной коллективизации становится излишним и Союз Союзов с.-х. кооперации. Союз Союзов объединяется с Уралколхозсоюзом.

До последнего времени кооперативные системы развивали свою деятельность независимо друг от друга. Но огромный рост коллективного движения в деревне вносит новые организационные начала в кооперативный сектор народного хозяйства области.

Кустарные промыслы, охоту и рыболовство следует рассматривать, как отдельные отрасли хозяйственной деятельности колхозов.

На положение отраслей (отделов, секций) колхозов перейдут, очевидно, и ныне действующие кустарно-промысловые, охотничьи и рыбацкие артели. Но подобное перерождение низовой сети производственной кооперации мыслимо только после того, как в том или ином колхозе осуществится полное обобществление средств производства.

Принуждена будет перестроить свою работу и потребительская кооперация. Ее союзы, крупные потребительские о-ва будут привлечены не только к обслуживанию физических, но и юридических лиц — колхозов.

Таким образом социальная реконструкция сельского хозяйства ведет за собой организационную перестройку отдельных кооперативных систем и приспособление их хозяйственной деятельности к коллективизированной деревне.

Рост хозяйственной деятельности кооперации выражается прежде всего в ежегодном росте кооперативного товарооборота (снабжения и сбыта). Ниже приводятся показатели этого роста:

Товароборот кооперативного сектора народного хозяйства Урала.

милл. руб.

Виды кооперации	27—28 г.	1928—29 г.		1929—30	
		Сумма	Рост в % к 27—28 г.	Сумма	Рост в % к 27—28 г.
Потребительская	357,3	458,4	128,9	548,0	154,0
Сельско-хозяйственная	58,8	75,0	127,5	122,0	210,0
Охот-рыбачья	9,9	14,8	150,0	19,1	192,8
Кустарно-промысловая	28,5	40,2	141,0	74,2	260,0
Инвалидов	14,6	20,1	137,5	30,9	211,8
В итоге	49,61	608,5	130,0	794,2	169,9

Повышение товарооборота особенно заметно в производственных кооперативных системах. Оно обуславливается ростом производственного кооперирования и коллективизацией населения.

В посредническом товарообороте области удельный вес кооперации запроектирован на 29-30 г. в 77,2%, вместо 74,0% в 1928-29 г.

В потребительской кооперации намечается не только количественный рост товарооборота, но и качественное его улучшение—в широких размерах предполагается ввести работу с молочными продуктами и овощами (в которых ощущается недостаток) при посредстве с.-х. кооперации и путем организации молочно-огородных ферм при крупных ЦРК. С этой целью при 12 ЦРК организуются молочно-огородные фермы на 830 га.

В 1929-30 г. повсюду предполагается осуществить рационализаторский минимум в целях приближения товаропроводящей сети к потребителю и лучшего его обслуживания.

Сбытовые операции в производственных системах преобладают над снабженческой деятельностью.

В сельско-хозяйственной кооперации сбытовые операции увязываются с контрактацией с.-х. продукции и со снабженческой работой. Авансирование крестьян и будет производиться в 1929-30 году в значительной степени натурой. Удельный вес сбытовых операций в товарообороте с.-х. кооперации запроектирован в 65,7% против 71,1% за 1928-29 г. Понижение его объясняется более усиленным снабжением деревни средствами и орудиями сельско-хозяйственного производства.

Хозяйственная деятельность охотничье-рыбачьей кооперации до последнего времени развевывалась преимущественно по линии снабжения, с заметным однако, ростом удельного веса в нем сбытовых операций. На планируемый период охотничье-рыбачья кооперация значительно выравнивает сбытовые операции, в связи с ростом рыбозаготовок.

Сбытовые операции решительно преобладают в кустарно-промысловой кооперации. Они запроектированы в размере 85,9% ко всему товарообороту системы.

Но *сбытовые* операции кооперации инвалидов относительно всего ее товарооборота несколько понижаются, *в виду развертывания мелко-розничной торговли* с исключительно покупными товарами. Если в 1928-29 г. они составляли в отношении товарооборота 31,4%, то на планируемый период они устанавливаются в 22,5%.

Производственное кооперирование населения и коллективизация деревни, развертывание переработки с.-х. сырья и производства некоторых изделий ведет к тому, что в товарном обороте кооперации продукция простейших производственных объединений и колхозов в переработанном виде и сырье, продукция собственных предприятий кооперативных организаций с каждым годом абсолютно повышается. Показатели этого повышения следующие:

Товарная продукция производственных объединений и предприятий кооперации:

	1927—28 г.		1928—29 г.		1929—30 г.	
	В милл. рублей	В %/о к товарообороту	В милл. рублей	В %/о к товарообороту	В милл. рублей	В %/о к товарообороту
1. Сельско-хозяйствен.	32.50	55.3	38.00	50.7	120 00	98.4
2. Охото-рыбачья	0.28	2.8	1.16	7.8	3.54	18.5
3. Кустарно-промысловая	10.63	37.3	22.22	55.3	49 80	67.1
4. Инвалидов	2.00	13.7	2.63	13.1	5.50	17.8
5. Потребительская	10.27	29	11.60	2.5	15.25	2.8
В итоге	55.68	11.9	75.61	12.4	294.09	37.0

В состав товарной продукции предприятий потребительской кооперации включается печеный хлеб и продукция общественного питания. Следует отметить недостатки в организации последнего, в основном сводящиеся к плохому качеству обедов и незначительности сети столовых. Устранение их в 1929-30 г. является очередной задачей потребительской кооперации. Качественно высокая организация общественного питания особенно необходима в фабрично-заводских центрах, в местах скопления рабочих.

В отношении других кооперативных систем приведенные данные не требуют пояснений.

На ряду с ростом товарооборота, контрольными цифрами предусматривается дальнейшее относительное снижение издержек товарообращения (накладные и торговые расходы) по всем кооперативным системам. Показатели этого снижения следующие:

Издержки товарообращения кооперации:

Виды кооперации	27—28 г.		28—29 г.		29—30 г.	
	Милл. руб.	В % к товарообороту	Милл. руб.	В % к товарообороту	Милл. руб.	В % к товарообороту
Сельско-хозяйственная . . .	10,4	17,7	11,2	14,9	17,7	14,5
Охотничье-рыбацкая.	2,6	26,3	3,5	23,6	4,3	22,5
Кустарно-промышленная. . .	7,5	26,3	10,2	25,4	13,5	18,2
Инвалидов	1,4	9,6	2,0	10,0	2,8	9,1
Потребительская	56,2	15,7	70,5	15,4	82,0	15,0
В итоге	78,1	16,6	97,4	16,0	120,3	15,1

Незначительная высота издержек товарообращения в кооперации инвалидов объясняется теми льготами по налогообложению и аренде помещений, которые получает ее низовая сеть.

В потребительской кооперации относительное снижение издержек товарообращения—результат не только роста товарооборота, но и рационализации торговли вообще. Нельзя этого приписать остальным кооперативным системам, т. к. до сего времени ими не изучены даже вопросы ценообразования в товарообороте. Поэтому прежде всего следует признать для охотничье-рыбацкой и кустарно-промышленной кооперации запроектованную высоту издержек товарообращения за величину максимальную, подлежащую дальнейшему снижению.

Фонды и капиталы.

В связи с увеличивающимся объемом хозяйственной деятельности кооперации возрастают и ее фонды, при чем состав их меняется в сторону повышения удельного веса основных фондов. Распределение их по кооперативным системам представляется такими данными (в мил. руб.):

Фонды кооперации:

Виды кооперации	1927-28 г.		1928-29 г.			1929-30 г.		
	В мил. руб. фонды	Удельный вес осн. фондов	Все фонды		Удельный вес осн. фондов	Все фонды		Удельный вес осн. фондов
			В мил. руб.	Рост в %		В мил. руб.	Рост в %	
Сельско-хозяйственная	70,94	28,6	141,65	199,5	22,3	598,15	421,2	68,1
Охот.-рыбачья	9,12	4,8	13,04	143,3	5,9	19,57	150,0	24,9
Кустарно-промысловая	15,91	13,7	26,57	167,0	12,2	50,16	108,5	14,7
Инвалидов	1,98	22,2	2,40	121,2	19,2	3,78	158,0	22,2
Потребительская	102,84	15,5	129,36	126,0	17,9	156,77	126,0	24,1
В итоге	200,79	17,0	313,02	155,8	21,1	828,43	264,6	55,5

Резкое повышение стоимости основных фондов объясняется прежде всего ростом коллективного сектора в сельском хозяйстве и большими капитальными вложениями, которые намечаются кооперацией в 1929-30 г.

Покрытие фондов в кооперации производится собственными средствами и полученными кредитами.

В условиях социальной реконструкции народного хозяйства роль собственных средств в кооперации вообще, и паевого капитала в частности, приобретает исключительное значение. Средние размеры последнего в каждой кооперативной системе от года к году увеличивались. Увеличение их запроецировано и в 1929-30 году.

Паевые капиталы в абсолютном своем значении характеризуются следующими показателями:

Паевые капиталы кооперации:

Виды кооперации	1927—28 г.		1928—29 г.		1929—30 г.	
	Общая сумма в мил. руб.	Пай в средн. на члена	Общая сумма в мил. руб.	Пай в средн. на члена	Общая сумма в мил. руб.	Пай в средн. на члена
Сельско-хозяйственная	6,87	16,75	19,81	35,60	331,90	280,56
Охот.-рыбачья	0,56	5,71	0,99	9,10	1,84	14,02
Кустарно-промысловая	0,62	16,49	1,15	20,00	2,68	34,99
Инвалидов	0,16	42,11	0,30	78,95	0,56	100,00
Потребительская	10,52	9,55	19,93	12,01	36,32	14,44
Весь сектор	18,73	—	42,18	—	372,30	—

Рост коллективного движения, и наряду с ним увеличение процессов обобществления в колхозах, ведет к повышению среднего размера пая в сельскохозяйственной кооперации. В простейших же производственных объединениях средний оплаченный пай представляется такими данными:

1927-28 год	9 руб. 31 коп.
1928-29 "	11 " 68 "
1929-30 "	15 " 51 "

Незначительное повышение среднего размера пая в потребительской кооперации объясняется понижением его для членов колхозов. Паевой взнос на 1929-30 г. устанавливается в среднем для членов коммун в 3 р. 86 к., артелей—4 р. 67 к. и для товариществ по о.о.з. — 6 р. 14 к. Индивидуальные же крестьянские хозяйства будут оплачивать в среднем пятнадцатирублевый пай (точно 15 р. 28 к.).

Следует отметить, что увеличение среднего размера пая путем простого повышения его, практикуется только охотничье-рыбачьими товариществами. В планируемом периоде Уралохотсоюзу следует, по примеру других кооперативных систем, установить пай для охотников и рыбаков по дифференцированной шкале в тех районах, где формы организации низовой его сети останутся неизменными.

Средний размер пая особенно повышается в сельскохозяйственной кооперации. В конце 1929-30 г. оплаченная часть пая устанавливается в 279 р. 73 к.

Собственные средства кооперации к концу 1929-30 года естественно возрастают как за счет роста паевых, так и за счет прочих капиталов. Абсолютная величина их становится в более благоприятное отношение к полученным кредитам, чем это было в начале планируемого периода.

Собственные средства кооперации и отношение к ним полученных кредитов.

Виды кооперации	1927—28 г		1928—29 г.		1929—30 г.	
	Мил. руб.	Отнош. получ. кредитов к соб. средствам	Мил. руб.	Отнош. получ. кредитов к соб. средствам	Мил. руб.	Отнош. получ. кредитов к соб. средствам
Сельско-хозяйственная	19,85	2,6	41,75	2,4	413,70	0,45
Охот.-рыбачья	2,03	3,5	3,52	2,7	6,49	2,0
Кустарно-промысловая	4,93	2,2	8,28	2,2	18,62	1,7
Инвалидов	0,67	2,8	1,06	1,9	2,24	0,7
Потребительская	37,00	1,8	54,75	1,4	80,65	0,9
Весь сектор	64,48	2,2	109,36	2,0	521,7	0,6

Понижение отношения собственных средств к полученным кредитам свидетельствует о значительном укреплении кооперативного сектора народного хозяйства.

ТРАНСПОРТ

Стремительный рост перевозок по всем видам транспорта Уральской области выдвигает ответственную задачу подготовки транспорта и всего транспортного хозяйства по всем его отраслям к полному и бесперебойному удовлетворению спроса на перевозку с соблюдением основных требований к срочности и безопасности перевозок.

Работа по максимальному повышению пропускной способности транспорта потребует большого усиления планирования перевозок, продолжения решительной борьбы со встречными перевозками, укрупнения отправок, устранения лишних простоев паровозов и вагонов, ускорения пробегов и т. д. Как эта большая работа по повышению пропускной способности транспорта, так и выполнение намеченной большой программы вложений в транспорт, в особенности проведение срочной и неотложной работы по электрификации кизеловской ветви, потребуют большого напряжения всех сил и усиления внимания рабочих железнодорожников и водников, крепкой организованности аппарата и всемерного усиления работы по рационализации транспортного хозяйства области.

По безрельсовому транспорту главное внимание должно быть сосредоточено на обеспечении трудового и материального участия широких масс в дорожном строительстве, на всемерном форсировании механизации дорожных работ и разработок строительных материалов для дорожного строительства.

Спустя 6 лет после оформления Уральской области, наконец начинает районироваться здесь и транспорт.

Эта реорганизация впервые выявит фактическую работу транспорта в пределах области и впервые откроет возможности наилучшего использования транспортных средств и наибольшей увязки транспорта с задачами, как внутриобластного хозяйства, так и транзита, что особенно важно в условиях уже создавшейся ныне высокой напряженности транспорта и резко нарастающих дальнейших требований к нему.

Грузооборот Пермской ж. д. в минувшем году, вместо намеченного сметой НКПС прироста на 17,4%, фактически дал 35,7%, а по приведенной продукции (с учетом пассажирского движения и дальности пробегов) на 1 км. эксплуатационного пути вместо 16,2% даже 42,5%, что дает почти цифры 29-30 г. первоначальной пятилетки и превышение 1913 г. на 41,1% (см. табличную часть). На 29-30 г. по сети дороги в прежних границах до районирования смета НКПС намечает рост грузооборота на 13,3%, а по приведенной продукции на 10,4%.

На 29-30 г. наметки самой дороги ожидают прирост грузооборота на 16,4% (вместо 13,3% по смете НКПС) и по приведенной продукции на 11,4% (вместо 10,4%), в том числе перевозки хлеба предположены в 1915 т. тн.; перевозки «прочих» грузов в 4600 т. тн., при совпадении со сметой НКПС по другим грузам.

Однако, принимая во внимание, что рост промпродукции и товарооборота контрольными цифрами намечен более чем на 30%, что программа лесозаготовок взята почти с удвоением, а рост строительства более, чем удвоен, и что, при меньших темпах по этим основным отраслям, за истекший год грузооборот дал более высокий прирост сравнительно с намеченным на 29-30 г., следует считать принятые наметки работы дороги преуменьшенными. Во вся-

ком случае все практические мероприятия необходимо готовить на возможное предъявление значительно больших требований, чтобы транспорт не оказался лимитом для других отраслей, не дал срыва их производственных заданий.

В истекшем году почти на всем протяжении, даже и в летние месяцы, на дороге имелись непогруженные остатки, временами превышающие месячную работу дороги. Раньше виной тому в основном был хронический недостаток платформ, в последнее же время дополнительно выступает недостаток крытого состава. Общую остроту напряженности в работе в прошлом году удалось смягчить более равномерным во времени распределением перевозок и рядом рационализаторских мероприятий.

Так, поквартально грузооборот распределялся в 26-27 году (в % к годовому итогу) — 23—27—27—23%, в 27-28 г. — 24—29—23—24%, в 28-29 г. — 24,5—26,5—24—26%, причем подъем максимума суточной работы от средне-годовой за те же годы составлял 31—34—25%.

Среди рационализаторских мероприятий — обезличенная езда на паровозах и удлинение тяговых участков повысили пробег пассажирских паровозов за сутки со 141 км. в 26-27 г. до 250 в 28-29 г. и товарных — со 113 до 145 км.; на ряде участков на 15% был повышен предельный вес поезда, причем на трудных подъемах были организованы паровозы-толкачи; было значительно повышено применение большегрузных американских вагонов.

Ряд измерителей дал за 28-29 г. неудовлетворительные показатели: % порожнего пробега товарного парка повысился с 25,76 в 27-28 г. до 29,01, в связи с чем понизилась и нагрузка на ось с 4,62 до 4,53 тн.; недостаточно сократился % непроизводительного пробега паровозов (с 30,38 до 28,00); количество рабсилы постоянного штата выросло на 6,1%, а не сократилось на 0,5%, как требовала смета, и номинальная зарплата поднялась на 9%, а не на 4,1%.

Однако, натуральная выработка на рабочего увеличилась на 36%, себестоимость продукции понизилась на 20%, отношение расхода к доходу по эксплуатации уменьшилось с 78 до 65%. Таким образом, работа прошла, хотя и напряженно, но в конечном счете удовлетворительно.

Для нового года с самого начала пришлось ввести ряд чрезвычайных мер — учредить особоуполномоченных по борьбе с непроизводительными простоями вагонов, до минимума сократить нормы времени простоя вагонов под распогрузкой и ввести непрерывные грузовые работы, ввести трудгужмобилизацию, повысить норму нагрузки вагона до 18 тн. и проч.

В перспективе можно и следует многого достичь еще большей плановостью, большей четкостью работы клиентуры и аппарата, в частности — устранение встречных перевозок, точность заявок на погрузку, большая четкость в технике транспорта, повышение труддисциплины и проч., — все это открывает значительные резервы. Эти резервы можно было бы использовать больше, если бы технический штат дороги был укомплектован и был бы повышен общий уровень квалификации рабсилы.

Предусматриваемый сметой центра рост работы в основном разрешается для дороги просто повышением заданий по измерителям, напр. среднесуточный пробег рабочего вагона товарного парка вместо 83,89 км. за 1928-29 г. задан в 100 км., % пробега порожняка получается вместо 29 только 24, так что в результате расчетов выявляется даже излишек рабочего товарного парка у дороги в 29-30 г. на 16,9%. Если же допустить возможность предъявления больших против сметы требований на перевозки, то не только не получается свободного подвижного состава, но и расширение измерителей окажется уже затруднительным, тем более в конкретных уральских условиях весьма большой технической разнородности и узости отдельных участков жел. дороги и сильной запущенности всего транспортного хозяйства.

Поэтому основные решения развития работы дороги должны быть в сильном повышении капитальных вложений в транспорт Урала.

О необходимости повышения капитальных вложений и о состоянии транспорта свидетельствует еще и регистрация аварийных происшествий. На 100 тыс. поездо-км. в 25-26 г. на Пермской жел. дор. было 14,17 случаев, в 26-27 г.—18,36, в 27-28 г.—19,37, в 28-29 г.—21,02, в то время как в среднем по Союзу за 24-25 г. отмечено 4,63, в 25-26 г.—5,45.

Таким образом, необходимо безотлагательно и усиленно заняться улучшением состояния и развитием жел. дор. транспорта Урала.

Размер вложений по Пермской ж. д. на новые работы и капитальный ремонт в процентах к основному капиталу по балансу составил в 27-28 г. всего только 3,5%, в 28-29 г.—4,0% и на 29-30 г. намечен в 5,9%, что меньше всей союзной сети в среднем и колоссально отстает от вложений по уральской промышленности, где соответствующие %% выражаются в 26,3—44,5 и на 29-30 год в 100,0%.

На 29-30 г., из намеченных Правлением Пермской дороги 34 млн. руб. на новые работы, НКПС отпустил 20881 т. р. вследствие чего ряд насущных работ не получает необходимых средств. По эксплуатационной смете на капитальный ремонт реновационного характера отпущено 7.885 т. руб. против 4,5 млн. руб. в 28-29 г. Кроме того на 29-30 г. перешли неиспользованные кредиты прошлого года в сумме 2687 т. р. и ассигнования по новому участку Свердловск—Агрыз на новые работы 1.159 т. р. и на реновацию 469 т. р., а также ассигнования на расширение Челябинского узла—0,8 мил. руб.

Из нового строительства намечены вложения по линии Свердловск—Курган—14,6 млн. р., Карталы—Магнитная—6,6 млн. р., Троицк—Орск—5,7 млн. р., на электрификацию линии Кизел—Чусовая—4 млн. р., на линию Комариха—Нефть—2,0 млн., Кизел, Бисер 1 мил. руб. и на изыскательные работы Фосфориты—Усолье—0,2 млн. руб.

На заводских жел. дор. специальных (лесовозных, рудничных) и под'ездных путях положение продолжает оставаться плохим—полотно и подвижной состав разбиты, распогрузочные фронты чрезвычайно тесны. В самостоятельные цеха транспорт в большинстве не выделен и общей инвентаризации его не произведено. Неудовлетворительная организация транспорта приносит промышленности крупные убытки, (например, за задержку вагонов П. ж. д. под распогрузкой один Н.-Тагильский завод ежемесячно выплачивает от 10 до 20 тыс. руб.) и в конечном счете получается высокая себестоимость перевозок, достигающая до 59 коп. за тн.-км.

За 27-28 г. вложения Уралмета в ж. д. транспорт составили 2387 т. р., в 28-29 г. смета намечала 4685,5 т. р. фактически израсходовано—3187,1 т. р. на 29-30 г. предположено около 5500 т. р. При этом до сих пор вопросы заводского транспорта не поставлены еще в плоскость полного соответствия с развертыванием промышленности и работой общего транспорта.

Водные пути Водный транспорт Урала, несмотря на значительность своего протяжения—судоходная часть Камской системы 2595 км. и Обской—8763 км., не имеет самостоятельного районированного управления в области ни по тому, ни по другому бассейнам, и до сих пор, благодаря этому, не имеет необходимой увязки ни с жел. дор. транспортом, ни с промышленностью области. А перегрузка жел. дорог, развертывающаяся промышленность в приречьи и нужды возрастающего вывоза из области настоятельно требуют организации судостроения, максимального использования водных путей и, прежде всего, выявления и выделения управления этими путями.

В 29-30 г. по водному транспорту Урала намечается вложить 3,5 млн. руб. против 0,8 млн. р. в 28-29 г. и 0,9 млн. р. в 27-28 г., главным образом по Каме в районе Пермского округа.

Авто-гузевые дороги

По грунтовому и шоссейному транспорту первым из основных вопросов является организационное укрепление всего аппарата Уралдортранса в целостную систему, способную овладеть дорожным хозяйством, выявить состояние дорог и инвентаризовать их, районировать их по значению, обслуживанию и наблюдению, составить план дорожного строительства, увязав его со всеми потребностями народного хозяйства, в частности с необходимостью срочного обеспечения хорошими под'ездными путями заводов, крупных совхозов и колхозов и центров сплошной коллективизации, выработать план ведения хозяйства с необходимыми технико-экономическими обоснованиями, самостоятельно осуществлять эти планы и руководить работами по их реализации. Для этого необходимо зафиксировать по бюджетам твердый разветвленный до низов аппарат и подготовить необходимые кадры. Вторым вопросом является предоставление средств, соответствующих необходимому объему дорожного строительства, как из бюджетных источников, так и путем привлечения заинтересованных хозорганов, прежде всего промышленности и населения. Третьим вопросом стоит обеспечение работ необходимым производственным оборудованием и материалами, для чего, помимо возможного завоза дорожных снарядов, неотложно следует проектировать на Урале специальный завод дорожных машин и инвентаря.

За 5 лет с 23-24 г. финансирование дорожного хозяйства, вместе с участием населения, выразилось в 10865,7 т. р. За 28-29 г. финансирование составило—8844 т. р., из коих 4340 тыс. руб. средств населения, 2400 тыс. рублей местных бюджетов, 1070 тыс. рублей госбюджета, —651 тыс. руб. хозорганов и 383 тыс. руб. средств специального назначения. В минувшем году построено 32 тыс. погон метров мостов и труб, 27 км. шоссе, 150 км. гравийных дорог и 200 км. улучшенных грунтовых.

На 29-30 г. смета намечает израсходовать 17445 т. р., из коих 9.200 т. р. средств населения, 2600 т. р. промышленности, 3164 т. р. местного бюджета и остальные 2481 т. р. централизованных средств. Предполагается построить на под'ездных путях 12 км шоссе и 90 км. гравийных дорог, гравировать дороги в 12-ти рабочих поселках, 578 т. р. вложить в колхозные дороги, на госфонды вести работы по гостракам, средства трудовой дорожной повинности и самообложения обратить на районные и поселковые дороги. При этом в с. Исток будет приступлено к организации областной дорожной машинной базы, с окончанием постройки в 31-32 г., общей стоимостью в 935 т. р., в счет которых за 29-30 год будет затрачено 325 т. р.

Основная установка дорожных работ заключается в подготовке дорог для автотранспорта.

Количество авто-машин на Урале пока чрезвычайно недостаточно и до последнего момента почти стабильно.

	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29
Всего авто-машин шт.							
(с мотоциклами) . . .	146	176	240	297	321	351	440

Это составляет одну авто-машину на 16,6 тыс. чел. населения против 7 тыс. по СССР и 5 чел. в САСШ.

На 29-30 г., при потребности области в 2088 машин, центр отпускает 252 маш. легковых, 767 грузовых и 103 мотоцикла, всего 1122 маш., или 53,7% потребности. Из них 256 машин сельскому хоз., 219—промышленности, 166—строительству, 123—администрации, 98—комхозам, 67—кооперации, 48—торговле и т. д.

Сильная зависимость уральского хозяйства от гужа, особенно у промышленности, требует возможно полного удовлетворения областных заявок на автотранспорт и возможно скорейшего развития сети дорог, пригодных для автосообщений.

НАРОДНАЯ СВЯЗЬ

Разбросанность населенных пунктов Уралобласти и сложность взаимоотношений между промышленными предприятиями требуют быстрой и отчетливой работы всех видов связи. Существующая работа связи далеко не удовлетворяет самых элементарных запросов хозяйственной и культурной жизни области. Особенно остро чувствуется недостаток обслуживания в низовых пунктах области. Слабо развиты низовые почтовые сношения, недостаточна телефонная связь. Несмотря на сравнительно высокий темп развертывания работы связи, абсолютная величина и значимость предприятий связи недостаточна. По данным Уральского управления связи динамика всего почтового обмена выражалась в следующих процентах:

25-26	26-27	27-28	28-29	29-30
100	110	138,5	177	234

В приросте на 134% главную долю составляют заказные письма, переводы, периодические издания. Как правило, заказные письма являются средством сношения городов между собой, переводы—это пересылка денег из города в деревню, и периодические издания—так же. Словом, получается частью замкнутый сам по себе круг обслуживания, частью односторонний поток из города в деревню. Связь деревень между собой и связь деревни и города по росту почтового обмена пока очень слаба.

То же самое можно сказать в отношении обслуживания телефоном и телеграфом. И здесь слаб прием с низовых точек; слабо обслуживание деревни. Несравненно лучшее обслуживание деревни радио.

Несмотря на недостаточность обслуживания, областные доходы управления связи изменялись из года в год в следующих соотношениях:

25-26	26-27	27-28	28-29	29-30
100	116,2	130	160	232

Сопоставляя полученный ряд с рядом показателей по почтовому обмену, можно отметить почти полное совпадение. Некоторый разрыв в 27-28 и 28-29 году надо объяснить значительным приростом в работе по почтовому обмену бесплатных пересылок периодических изданий.

Обращаясь теперь к цифрам расхода за тот же ряд лет, что и по почтовому обмену и доходам, получаем:

25-26	26-27	27-28	28-29	29-30
100	123	133	173,5	251

Темп расходов незначительно превышает темп доходов.

Любопытно отметить, в каких цифрах росла прибыль областного управления связи. Нижепомещенная табличка дает представление о прибылях в абсолютных и относительных цифрах:

	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30
млн. руб.	0,27	0,24	0,69	1,79	2,84
% %	100	89	256	663	1050

Бурный рост доходности, возросшей на протяжении пяти лет в 10,5 раз, обязывает НКПит к соответствующим капитальным вложениям. К сожалению, абсолютные цифры вложений за все четырехлетие весьма не велики. Общая сумма вложений составляет 3,81 млн. рублей, получено доходов 2,89 млн. руб.,—вложения, следовательно, составляют 920 тыс. рублей за 4 года. Цифра явно недостаточная. В 1929-30 г. сумма капитальных затрат проектируется в 5,15 млн. рублей.

Т Р У Д

Численность лиц наемного труда

Отчетные данные за 1928-1929 г. показывают, что темп роста численности лиц наемного труда оказался несколько выше, чем то намечалось контрольными цифрами. Контрольными цифрами намечался прирост численности лиц наемного труда на 5,0%, тогда как в действительности прирост за год составил 7,0%. Наиболее значительное отступление от плановых наметок произошло по крупной промышленности, планируемой ВСНХ. Контрольными цифрами намечался прирост числа рабочих на 4,3%, в действительности же прирост составил 10,5%.

В абсолютных цифрах численность наемного персонала в 1928-29 г. в промышленности увеличилась на 19,6 тыс. человек и в строительстве (средние годовые цифры) — на 20,6 тыс. Увеличение численности наемного труда во всех прочих отраслях хозяйства (за исключением сельского хозяйства) не превышает 9 — 10 тыс. чел. В сельском хозяйстве наблюдается довольно значительное сокращение численности наемного персонала за счет, главным образом, единоличных крестьянских хозяйств.

В 1929-30 г., в среднем по всем категориям наемного труда намечено увеличение численности на 15,3%, или в абсолютных цифрах более, чем на 100 тыс. чел. против 43 тыс. в 1928-29 г. Рост числа рабочих в крупной промышленности предположен при этом на 5,9% против фактического роста на 10,5% за 1928-29 г.

Необходимо оговориться, что указанный темп роста числа рабочих в промышленности ВСНХ намечен лишь с частичным учетом перехода на непрерывную производственную неделю и не по всем предприятиям трестов, которые предположено перевести на непрерывку.

Как и в 1928-29 г. наиболее значительно возрастает численность лиц, занятых в строительном деле, что стоит в связи с намеченным грандиозным строительством, объем которого увеличивается почти в три раза.

Намеченная механизация ряда процессов в строительстве, максимальное уплотнение рабочего дня, освобождение квалифицированной части рабочих от выполнения подсобных операций по подноске материалов, переход к более экономичным конструкциям и т. п. — все это позволяет запроектировать увеличение производительности труда строительных рабочих на 35 процентов. С другой стороны намечено введение 10 часового рабочего дня и более широкое применение сверхурочных работ, чем в 1928-29 г. С учетом этих обстоятельств средний годовой прирост занятых в строительстве составит 55,3 процента.

В 1929-30 г. продолжительность строительного сезона предполагается, путем раздвижения границ начала и конца сезона, также увеличить.

Кроме того, введение непрерывной недели и двухсменной работы также позволит значительно разгрузить „пику“ строительных работ, приходящуюся на летний сезон. Вследствие этого, средне-сезонный прирост будет несколько ниже и составит 47,0%.

Значительный прирост дают работники местного транспорта (17,0%), что связано с расширением механического транспорта (автобусное, трамвайное движение). Прирост числа работников народного просвещения намечен на

14,0%. Большая часть этого прироста падает на увеличение педагогического персонала 1-й ступени, в связи с форсированным развитием всеобщего обучения.

Наибольший рост численности лиц наемного труда (в три раза) дают совхозы, что объясняется дальнейшим значительным расширением сети совхозов.

В общем, численность наемного персонала в 1929-30 году должна увеличиться: в промышленности — на 13,6 тыс. чел., в строительстве — на 48 тыс. (среднегодовые цифры), в сельском и лесном хозяйстве — примерно на 38 тыс. человек (за счет роста рабсилы на лесозаготовках и в совхозах, при дальнейшем значительном сокращении численности наемной рабсилы в единоличных крестьянских хозяйствах) и др.

Списочный состав рабочих по всей промышленности ВСНХ контрольными цифрами на 1929-30 г. запроектирован в размере 150,9 тыс. человек, при росте по сравнению с прошлым годом на 5, % (с частичным учетом непрерывной недели).

Союзная промышленность дает увеличение числа рабочих порядка около 2%, при некотором сокращении числа рабочих по тресту Уралмет и росте по остальным союзным трестам: Уралцветмет — 3,7%, Уралуголь — 10,4%, Ураласбест — 20,2% и Северохим — 13,0%.

Областная промышленность дает более высокий рост рабочей силы, соответственно росту валовой продукции, увеличивая число рабочих на 16,5% за счет трестов: Уралсельмаш — 16,1%, Уралмаштрест — 25%, Стромтрест — 90,3%, Кожтрест — 27,4% и Гортрест — 33,6%, продукция которой возрастает на 34,9%, а по Стромтресту даже на 139,9%. Остальные тресты показывают незначительный рост рабочих, или даже сокращение их по сравнению с прошлым годом (по Стеклотресту, Швейтресту, Пищетресту и Пермсоли). Окружная промышленность увеличивает число рабочих на 51,3% при удвоенном выпуске валовой продукции.

Напряженность выполнения по промышленности намеченного темпа роста рабочей силы обуславливается тем, что численность промышленных рабочих в сентябре истекшего хоз. года на 7% превышает средне-годовую цифру. Необходимость удержать фонд заработной платы на запроектированном уровне, в связи с напряженным заданием по снижению себестоимости на 11 проц., ставит задачу тщательной проверки штатов и сокращения излишков рабочей силы, главным образом, среди вспомогательных и хозяйственных рабочих, а также младшего обслуживающего персонала.

С другой стороны, для ряда отраслей промышленности (горная, каменно-угольная, промышленность стройматериалов) весьма острым является вопрос рабочих кадров, обеспечение каменноугольных копей, рудников, кирпичных заводов и др. рабочей силой и уменьшение текучести рабсилы в этих отраслях является одним из наиболее существенных условий успешного развертывания этих отраслей в 1929-30 г., требуя энергичных мероприятий, как по привлечению и подготовке рабочей силы, так и по созданию условий, обеспечивающих максимальную продуктивность рабочей силы, улучшение жилищно-бытовых условий и др.

Еще более напряженными являются вопросы рабсилы в строительстве и лесозаготовках.

В отличие от предшествующих лет, обеспечение строительства рабочей силой в к. ц. на 1929-30 г. строится не только на количественном росте рабсилы (хотя темп роста строительных рабочих в 1929-30 г. не понижается, а даже несколько повышается по сравнению с предшествующими годами), сколько на механизации и рационализации процессов строительства; и связанном с этим значительном повышении производительности труда. В части обеспечения строительства новыми кадрами рабочей силы мы имеем резкое увеличение масштаба подготовки квалифицированных рабочих на курсах ЦИТ и другими мето-

дами (намечено подготовить до 54 тыс. человек). Таким образом, вместо пассивной позиции—получения необходимых квалифицированных рабочих в порядке «самотека» или планового распределения уже имеющихся рабочих кадров, в 1929-30 г. уральские областные организации становятся на путь подготовки необходимых рабочих кадров.

Более значительную роль, чем в предшествующем году, должна сыграть и контрактация рабочей силы.

В области лесозаготовок необходимость обеспечения древесным топливом сильно повышенной программы черной металлургии и создания резервов для ее дальнейшего развития с одной стороны, и необходимость всемерного увеличения заготовок строевой и деловой древесины с другой, требуют максимального внимания к вопросам обеспечения лесозаготовок рабочей силой и созданию условий для наиболее продуктивного использования рабсилы (обеспечение жилищами, одеждой и инструментами, повышение производительности труда и др.).

Серьезному пересмотру в 1929-30 г. должны быть подвергнуты методы укомплектования лесозаготовок рабочей силой.

До настоящего времени лесозаготовки находились в постоянной зависимости от рабочей силы, прибывающей «самотеком».

В предстоящем году значительно большую роль должны получить методы организованного привлечения рабочей силы.

Одной из существенных предпосылок такой перестройки должна явиться интенсивно развивающаяся в настоящее время коллективизация деревни, позволяющая, вместо многочисленных распыленных хозяйств, иметь дело с организованными коллективами.

Заработная плата

В отношении зарплаты 1928-29 г. дал значительное превышение наметок контрольных цифр. Вместо намечавшихся по плану 6,9% роста номинальной зарплаты (в целом по всем категориям труда), мы имеем рост номинала на 12,4%, а в промышленности рост около 14%. При превышении плановых наметок и в части рабочих штатов (особенно значительном в промышленности), фонд заработной платы в 1928-29 году вырос на 20%, вместо запроектированных по плану 12%, достигнув в абсолютных цифрах 435 мил. руб., вместо запроектированных по плану 403 мил. рублей.

Наряду с этим, в связи с наблюдавшимся в 1928 году разрывом государственных и кооперативных цен и цен частного рынка и недостаточностью охвата рабочего снабжения госорганами и кооперацией, наблюдался значительно больший рост бюджетного индекса, чем это намечалось к. ц. (на 9,7% вместо 3%).

В связи с этим наблюдалось довольно значительное отставание роста реальной заработной платы от роста номинала.

Реальная зарплата растет (около 2,5—3% по всем категориям труда и ок. 4,5—5% по промышленности), но рост этот идет за счет значительно большего повышения номинала, чем это было предусмотрено по плану.

В связи с этим 1929-30 г. ставит особо ответственные задачи в области регулирования общего роста заработной платы. План повышения зарплаты должен, во-первых, строго сочетаться с заданием по повышению производительности труда и снижением себестоимости, во-вторых, выпрямить тот прогиб в повышении реальной заработной платы, который обнаружился в 1928-29 г., в-третьих, учесть необходимость дальнейшего подтягивания оплаты уральских рабочих к уровню других промышленных районов СССР и, в-четвертых, подтянуть заработную плату рабочих тяжелой индустрии, главным образом, каменноугольной, рудной и металлической.

Среднее повышение зарплаты по всем отраслям хозяйства Урала намечено на 7,7%.

По промышленности, планируемой ВСНХ, к. ц. запроектировано увеличение зарплаты рабочих на 10,9%, против 9,0% роста для промышленных рабочих в среднем по СССР. Это в достаточной мере должно расширить в текущем хозяйственном году задачу дальнейшего подтягивания зарплаты уральских рабочих к среднему уровню зарплаты по СССР.

В строительстве рост зарплаты намечен на 7,5%. Высокий уровень поденной оплаты труда на строительстве и намеченное удлинение строительного сезона (что должно повысить общую сумму зарплаты за сезон на 1 рабочего) позволяет дать значительно более сдержанный темп роста зарплаты, чем по промышленности.

Наиболее значительное по размерам повышение заработной платы намечено по социально-культурному сектору. Задача сравнять к концу пятилетия зарплату этой группы работников с зарплатой промышленных рабочих требует именно такого интенсивного роста зарплаты. Для работников просвещения на 1929-30 г. запроектировано повышение заработной платы в среднем на 12,5%, а для работников врачебно-санитарного дела на 11,5%.

Не менее значительное повышение зарплаты по местному транспорту, а именно на 12,0%, что связано с увеличением удельного веса работников автотранспорта и трамвая с их относительно более высоким уровнем оплаты труда. Аналогичной причиной объясняется громадное повышение заработной платы (на 21,5%) и по сельскому хозяйству, где на повышение средней заработной платы сказывается весьма значительное увеличение удельного веса рабочих совхозов зернотреста с заработной платой, близкой к уровню промышленных рабочих.

При среднем повышении зарплаты промышленных рабочих на 10,9% наибольший рост дают отрасли производства средств производства, что отвечает задаче подтягивания заработной платы рабочих каменноугольной, рудной и металлической промышленности.

По союзной промышленности, где фонд механического повышения зарплаты определяется в 6.970.000 рублей, рост зарплаты намечен в 12,3%, за счет: Уралмета, где имеется значительный фонд нивелирования зарплаты (5.125.000 рублей), Уралцветмета (фонд механического подтягивания 420.000 р), Уралугля (фонд подтягивания 700.000 рублей), Ураласбеста (фонд подтягивания 550.000 рублей) и Северохима (фонд механического подтягивания 175.000 рубл.). Наиболее большой % роста зарплаты имеют тресты Уралуголь и Ураласбест, как тресты с наиболее отстающей зарплатой. По областной промышленности фонды механического подтягивания зарплаты получают тресты: Уралсельмаш 475.000 рублей, Уралтекстиль 50.000 рублей и Пермьсоль 40.000 рублей. Таким образом, по указанным трестам запроектирован наиболее высокий рост зарплаты. В среднем по областной промышленности рост достигает 7,9 %

По окружной промышленности рост намечен в 5,2%.

Столь значительное увеличение фонда заработной платы, за счет механического подтягивания отставших групп, заставляет максимально жестким образом лимитировать рост заработной платы других групп рабочих.

Учитывая опыт истекшего года, когда в результате невыполнения программных заданий по производительности труда, мы имели значительный перерасход фонда заработной платы, (что, в конечном итоге, сказалось на невыполнении задания по снижению себестоимости в 1929—30 г.). Необходимо принять самые решительные меры к устранению „самотека“ в повышении заработной платы, не зависящего от увеличения трудовых усилий и производственных навыков рабочих, не сопровождающегося увеличением выработки и повышением производительности труда (директивное письмо ВСНХ и ВЦСПС от 28 сентября 1929 года). Расходование из дополнительного фонда на увеличение номинала производить лишь в исключительных случаях.

Не допуская перерасходования дополнительных фондов, необходимо использовать их с таким расчетом, чтобы механическое повышение зарплаты давало бы надлежащий производственный эффект, содействовало выполнению норм выработки, улучшению качества продукции, уменьшению брака, сокращению поломок и простоев, снижению прогулов и увеличению выхождаемости.

Повышение зарплаты в 1929—30 году для всех лиц наемного труда на 7,7% и для промышленных рабочих на 10,9%, при запроектированном повышении производительности труда на 27,3% (в промышл. ВСНХ), представляется довольно скромным. Но с учетом проектируемого снижения бюджетного индекса на 3,8%, общий подъем реальной оплаты в промышленности ВСНХ определится в 14—15% и по всем категориям труда—в 11—12%. Если к тому же учесть коллективизированную зарплату (ФУБР, соцстрахование и проч.), то в общей совокупности, т.-е. по индивидуальной и коллективизированной зарплате вместе, будем иметь даже несколько больший прирост, примерно еще на 2—3%.

Проектируемое в 1929—30 году снижение уровня розничных цен на 3,8% достигается путем уменьшения издержек торговли, частичного снижения отпускных цен и, главным образом, путем продолжающегося вытеснения частной торговли с ее значительно более высоким уровнем цен.

Организационными мероприятиями, обеспечивающими указанное повышение реальной зарплаты, должно явиться упорядочение планового снабжения рабочего населения продуктами питания и промтоварами и достаточно полный охват рабочего бюджета кооперативной и государственной торговлей. Со стороны последних необходимо обеспечение рабочему населению не меньшего уровня питания, чем в 1928—29 г., а в части промтоваров увеличение потребления.

В области производительности труда в истекшем хозяйственном году мы не сумели удержаться на уровне плановых заданий: вместо намеченных 16,0% роста производительности труда по промышленности ВСНХ, выполнен рост всего лишь на 11—12%. Одновременно с этим заработная плата повысилась на 14,5—15%, т.-е. создался неблагоприятный разрыв, не только помешавший дальнейшему удешевлению продукции за счет показателей по труду, но и вызвавший некоторое удорожание продукции зарплатами. Следующая таблица показывает изменения соотношений указанных трудовых факторов (в % к предшествующему году).

	27—28	28—29	29—30
1. Число рабочих	106,2	109,6	106,9
2. Выработка на 1 рабочего	110,9	111,8	121,7
3. Зарплата	107,4	114,5	110,9
4. Разница в темпах роста, выработки и зарплат	+ 3,5	—2,7	+10,0

Контрольными цифрами на 1929—30 г. намечается резкий перелом в динамике производительности труда. Рост производительности труда в цензовой промышленности в 1929—30 г. должен достигнуть почти 22%, а в про-

мышленности ВСНХ—даже 27,3%. Такой значительный темп роста производительности труда, несмотря на всю его напряженность, должен быть признан достаточно обоснованным теми неиспользованными резервами, которыми располагает промышленность и к мобилизации которых в предстоящем году должны быть приняты решительные меры. Такими резервами являются, во-первых, те возможности повышения производительности труда, которые открывает дальнейшее обновление и реконструкция технической базы уральской промышленности; во-вторых, рационализаторские мероприятия: устранение излишков рабочей силы, уплотнение рабочего дня, повышение трудовой дисциплины, освобождение производственных рабочих от подсобных операций, пересмотр норм выработки и расценок и т. д.; в третьих, дальнейшее развертывание социалистического соревнования.

Социалистическое соревнование, широко развернувшееся во второй половине 1928-29 г., не дало в этом году тех результатов, которые оно могло бы дать, вследствие недостаточной выработанности форм и методов его проведения, отсутствия достаточной координации усилий, отсутствия учета и обмена опытом и др.

Развертывание этого движения в истекшем году носило еще по преимуществу экстенсивный характер. Его значение заключалось не столько в непосредственных производственных результатах, которые отчасти не успели сказаться, отчасти были уменьшены рядом неблагоприятных моментов, недостаточной организационной подготовленностью и др., сколько в самом факте повышения трудового подъема широких рабочих масс.

В предстоящем году требования к проведению этой кампании должны быть значительно повышены. Организационные формы в значительной степени наметились. Ударные бригады и перевод целых предприятий на ударный устав, соревнование не только между предприятиями, но и между цехами одного и того же предприятия, коллективизация трудовых процессов и оплаты труда, тщательный учет результатов соревнования, тщательная увязка действий отдельных соревнующихся групп для обеспечения массовой эффективности работы всего коллектива, всемерное устранение всякого рода перебоев в снабжении, создающих вынужденное ослабление темпов работы и др.—все это позволяет добиться крупных реальных результатов за счет дальнейшего организационного оформления той активности масс, которая в 1928—29 г. проявляется еще в распыленных и неорганизованных формах.

Запроектированное увеличение производительности труда (на 27,3%) основывается в своей большей части на тех изменениях в техническом состоянии заводов, которые являются результатом капитальных вложений предшествующих лет. В частности, в основе запроектированного роста производительности лежит: а) рост энерговооруженности и капиталовооруженности рабочего (рост мощности силовых установок на 1 рабочего порядка 20%, выработки электроэнергии на 1 рабочего порядка 26 % и рост капиталовооруженности порядка 22 %); б) соответствующие изменения в состоянии рабочего оборудования (металлургические сосуды и устройства, рабочие машины, подготовка горных работ и т. п.); в) продолжающаяся реконструкция промышленности в сторону развития более квалифицированных производств, дающих более ценный конечный продукт и др.

По отдельным группам промышленности, союзная должна дать в 1929—30 г. увеличение выработки на 1 рабочего на 26,5%; республиканская—на 36,2% и местная на 23,4%. При этом тресты союзного значения дают отклонения от общего темпа по союзной промышленности: Уралмет—27,6%, Уралцветмет 25,2%, Уралуголь 28,6%, Ураласбест и Северохим ок. 30%. По областным трестам темп роста производительности труда колеблется в весьма значительных размерах.

Наиболее крупные тресты областного и республиканского значения показывают следующий рост выработки на одного рабочего: Уралсельмаш—на 37,6%, КУЛ—на 17,3%, Уралтекстиль—на 18,4%, Уралмаштрест—на 19,0%, Стеклотрест—на 26,1%, Кожтрест на 35,0%, Уралполиграф—на 21,0%, Пищетрест на 22,6%, Пермьсоль—на 7%.

Наряду с увеличением энергификации труда, механической вооруженности рабочих, увеличением основного капитала и роста его качества (за счет нового, более совершенного оборудования), рост производительности труда в 1929—30 году должен происходить также и за счет дальнейшего увеличения интенсивности труда. Поэтому, наряду с рационализацией производства, вводом в действие нового оборудования и агрегатов, значительным ростом нагрузки предприятий и отдельных цехов, улучшением использования действующего оборудования, повышением степени механизации отдельных процессов и отдельных работ и усилением технического руководства и надзора, должны по-прежнему сохранить свою силу мероприятия по дальнейшему уплотнению рабочего дня, улучшению трудовой дисциплины, уменьшению прогулов, сокращению излишков рабочей силы и т. д.

Необходимость полного выполнения запроектированного соотношения производительности труда и намеченного к. ц. снижения себестоимости потребует, кроме правильного использования дополнительных фондов и регулирования общего роста зарплаты в 1929—30 году, осуществления следующих мероприятий:

1) быстрее проведения работ по пересмотру и повышению норм выработки и расценок в соответствии с проведенными рационализаторскими и организационными улучшениями;

2) гарантирования выполнения программного соотношения заработной платы и производительности труда для каждого отдельного предприятия и цеха, путем заключения дополнительных соглашений о праве пересмотра в течение всего года выработанных норм, по мере проведения тех или иных рационализаторских и организационных улучшений, механического повышения заработной платы и т. д.;

3) построения более точных норм выработки и расценок, на основе выявленных хозорганами хронометражных данных, и всемерного укрепления, в этих целях, тарифно-нормировочного аппарата предприятий;

4) выявления избытков и сокращения уже имеющейся избыточной рабочей силы, главным образом, за счет вспомогательных и хозяйственных рабочих и младшего обслуживающего персонала;

5) более четкой формулировки в соглашениях права администрации не оплачивать брак и простой, происшедшие по вине рабочих;

6) введения дополнительного премирования за качество, экономию материалов, сокращение простоев, за увеличение выхода годной продукции, сокращение брака и проч.

7) полного использования хозяйственниками своего права по укреплению на предприятиях трудовой дисциплины и усилению административно-технического руководства и надзора.

Только при решительном регулировании общего роста заработной платы, правильном использовании дополнительных фондов, улучшении и оздоровлении условий труда, и проведении других необходимых мероприятий, промышленность сможет выполнить то большое задание по качественным показателям,—по производительности труда и снижению себестоимости,—которое намечено на 1929—30 г.

Семичасовой рабочий день К концу 1928—29 г. по всей промышленности, планируемой ВСНХ, переведено на 7-ми-часовой рабочий день 16.632 человека или 12,1% общего числа рабочих. Процент рабочих, переведенных на сокращенный рабочий день, по уральской промышленности

значительно ниже, чем в среднем по всей промышленности Союза (20,0%). Это объясняется тем обстоятельством, что перевод до сих пор коснулся, главным образом, отраслей легкой индустрии и особенно текстильной, которые имеют весьма незначительный удельный вес в уральской промышленности. Если мы сравним с процентом рабочих, переведенных по СССР, по отраслям промышленности группы «А» (15,2 процента), то он, как мы видим, близок к тому, который имеется на Урале. На 1929—30 г. намечается значительно форсировать темп перевода предприятий на 7-ми часовой рабочий день.

К концу 1929—30 г. намечается дополнительно перевести 40 предприятий с количеством рабочих в 41.700 человек или 26,9% к общему числу рабочих, занятых в промышленности ВСНХ. План перевода на сокращенный рабочий день предусматривает в первую очередь перевод предприятий трестов с наибольшими техническими и рационализаторскими достижениями.

По отдельным трестам количество предприятий и рабочих, переводимых на семичасовой рабочий день, распределяются следующим образом:

Наименование трестов	Намечено к переводу в 1929—30 г. на 7-ми час. рабочий день		В % к общему числу рабочих
	Число предпри- ятий	Число рабочих	
Уралмет	14	25.943	33,0
Уралцветмет	1	2.086	29,4
Уралуголь	7	2.044	34,7
Северохим	1	428	13,7
Ураласбест	3	2.943	27,9
Союззолото	1	845	20,0
Уралсельмаш	1	2.447	—
Маштрест	2	462	17,9
Стеклотрест	1	195	11,8
КУЛ	4	2.744	59,5
Кожтрест	2	507	11,8
Уралполиграф	1	300	35,4
Пермпполиграф	1	50	—
Тюменский промодт.	1	706	—
Итого	40	41.700	26,9

Если к этому прибавить 16.632 человек, уже переведенных на семи часовой рабочий день в 1928—29 г., то общее число рабочих с сокращенным днем в 1929—30 г. будет равно 58.332, что составит 39,2% ко всем рабочим, занятым в уральской промышленности. Кроме того, ВСНХ РСФСР дополнительно предложено выяснить возможность перевода на 7-ми часовой рабочий день в 1929—30 г. по тресту Уралсельмаш еще 5 предприятий с общим количеством рабочих 3.500 человек и по Уралмаштресту одного предприятия с 379 человекам и рабочих. Всего с предприятиями, дополнительно выдвинутыми к переводу на 7-ми часовой рабочий день, процент переводимых в 29—30 г. составит 29,4% и процент переведенных за два года (28—29 и 29—30 г.) 41,5%.

Имея в виду, что Госпланом намечено к концу 1929—30 г. процент переведенных на сокращенный рабочий день довести в среднем до 40% общего числа рабочих ценовой промышленности, можно считать запроектированный темп перевода вполне достаточным.

Баланс рабочей силы. 1928—29 год является годом перелома в движении безработицы. Если в 1926-27 и 1927-28 г. г. с окончанием восстановительных процессов и замедлением роста спроса на рабочую силу, наблюдалось довольно значительное обострение безработицы, то с половины 1928-29 года кривая безработицы резко понижается. Число безработных, состоящих на учете 6 бирж труда, увеличившись с 21,9 тыс. в последнем квартале 1927-28 г до 29 тыс. во втором квартале (январь-март) 1928-29 г., падает к концу года до 16,8 тыс. чел. Аналогичный характер имеет и динамика безработицы среди членов профсоюзов, по данным союзной статистики. Здесь численность безработных колебалась: 74,6 тыс. человек на 1-е октября 1928 г., 90,6 тыс. чел. на 1-е апреля 1929 года и 69,4 тыс. чел. на 1-е октября 1929 г.

Во второй половине года, помимо недостатка строительных рабочих (остро ощущавшегося и в предшествующих строительных сезонах), наблюдается весьма острый недостаток в рабочей силе и в ряде других отраслей, в особенности в отраслях, зависящих от сезонных рабочих, в связи с их оттоком на строительство. Резко идет на убыль и безработица среди низших категорий интеллигентного труда, имевшая в предшествующие годы весьма устойчивый характер, в частности совершенно ликвидированной является безработица среди счетного персонала. Здесь, в связи с развертыванием ряда новых строительно-проектировочных организаций, наблюдается даже недостаток в работниках. В новом 1929-30 хозяйственном году, в связи с развертыванием грандиозных работ по общей реконструкции всей производственно-технической базы (развертывающихся на Урале в еще более интенсивных темпах, чем по СССР), следует ожидать дальнейшего сокращения или ликвидации застойной безработицы и среди тех категорий труда, где она еще сохраняет значение (низший канцелярский труд и некот. др.). Безработица является уже следствием не общего отставания спроса на труд от предложения рабочих рук, а следствием качественного несоответствия между спросом и предложением, т.-е. может быть в весьма значительной степени изжита путем переквалификации рабочей силы. На место проблемы безработицы в 1929-30 году становится проблема создания новых кадров необходимой рабочей силы.

Общий баланс занятой и незанятой рабочей силы за последние несколько лет представляется в следующем виде:

(В тыс. чел.)

	25-26 г.	26-27 г.	27-28 г.	28-29 г.		Контр. цифр. на 29-30 г.
				Контр. цифры	Фактич.	
Увеличение численности наемн. персонала во всех отраслях труда .	102,2	31	32,8	31,9	43,3	101,8
Увеличение числа безработных .	12,6	24	19,5	14,6	0,3	—
Общее увеличение кадров занятой и незанятой раб. силы	112,8	55	52,3	45,8	43,6	—
Общее число безработных по данным бирж труда и профсоюзов	51,9	75,9	95,4	110,0	95,7	—

При общем балансе рабочей силы, весьма близком к наметкам контрольных цифр на 1928-29 г., наблюдается значительное превышение сметных предположений в отношении занятой рабочей силы и заметное повышение темпа

роста занятого персонала по сравнению с 1926-27 и 1927-28 г. г., при стабилизации среднегодового числа безработных на уровне 1927-28 г. (вместо намеченного к. ц. роста на 15,3%).

В 1929-30 г., несмотря на максимально-жесткие расчеты потребности в рабочей силе в строительстве, промышленности и др., запроектированный рост численности занятого наемного персонала должен превысить 100 тыс. чел., т.-е. достигнуть максимальных цифр годового прироста наемного персонала в годы наиболее бурного восстановительного роста хозяйства Урала. Этот огромный спрос уже не может опираться на еще неиспользованные кадры подготовленной рабочей силы и требует принятия энергичных мер по подготовке необходимых кадров и организованному привлечению рабочей силы.

Сравнительно меньшие трудности должно представить привлечение не-квалифицированной рабочей силы. В связи с происходящей в настоящее время общей перестройкой сельского хозяйства на началах коллективизации, деревня сможет в 1929-30 г. выделить значительные излишки рабочей силы.

Увеличиваются и возможности организованного привлечения рабочей силы на работы сезонного характера (лесозаготовки и др.). Значительно более сложным является удовлетворение потребности в квалифицированной рабочей силе. Органы НКТ и союзные организации в предстоящем году уже не могут ограничиваться регулированием рынка труда и оказанием помощи безработным, но должны занять более активную позицию—подготовки, вместе с хозорганизациями, в широких размерах новых хозяйственных кадров.

При этом необходимо сделать все возможное для переквалификации и использования безработных, уже состоявших на учете бирж труда и профсоюзов, поставив задачей, по возможности, полное изживание застойной безработицы там, где она еще сохраняет значение.

Проблема кадров, однако, не сводится к использованию остатков безработных, состоящих на учете бирж труда и профсоюзов, и представляет самостоятельную, огромной важности, проблему.

Переходящие остатки незанятой рабочей силы и в 1929-30 г., вероятно, будут выражаться в довольно высоких цифрах. При весьма значительной текучести вновь привлекаемых и еще не устоявшихся рабочих кадров, текущие остатки ищущей приложения труда рабочей силы, состоящие на учете бирж труда, могут достигать довольно крупных цифр. Остатки эти будут тем меньшими, чем больше будет подготовленность хозяйственных и строительных организаций к обеспечению вновь привлекаемых рабочих в жилищном и продовольственном отношении, чем более равномерными будут расценки различных работ и уровень оплаты труда у различных организаций, чем меньше, в связи с этим, будет кочевание рабочей силы и чем лучше будет организовано посредничество между спросом и предложением труда.

Проблема безработицы в 1929-30 году является, таким образом, по преимуществу организационной проблемой. Это—проблема окончательной ликвидации остатков застойной безработицы и максимального сокращения текущих остатков неиспользованной рабочей силы, путем устранения качественного несоответствия предлагаемого труда предъявляемому спросу (переквалификация и др.) и рационализации и активизации методов посредничества.

КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Краткая характеристика
состояния коммунального
хозяйства.

Коммунальное хозяйство Урала все еще весьма слабо и совершенно не соответствует даже современной мощности индустриального хозяйства Урала. Сдвиги в отношении роста и укрепления уральского коммунального хозяйства совершенно недостаточны и резко отстают от роста всего хозяйства и индустриального хозяйства в особенности. Коммунальный бюджет области в доходной части в основном поκειται на поступлениях доходов от эксплуатации торгово-промышленных и складочных помещений и в силу этого до последнего времени был лишен динамичности и обречен на бесперспективность. Самая здоровая, живая и надежная основа бюджета коммунального хозяйства—коммунальные предприятия, как источник дохода, играют самую незначительную роль. Если по Союзу удельный вес доходов от коммунальных предприятий в общей доходной части коммунального бюджета за последние два года определялся в 51,5 и 57,9%, то на Урале доходы коммунальных предприятий составляли только 5,4 и 6,7%. Примерно то же значение этих доходов сохранится и в 29-30 году.

Насыщенность городов и рабочих поселков Урала основными санитарно-гигиеническими предприятиями к концу 1928-29 года чрезвычайно слаба. Водопроводы имеются лишь в 10 городах, что по отношению к общему числу городов и рабочих поселков Урала (109) составляет 9,1%. Число домовладений, присоединенных к водопроводной сети, в городах, имеющих водопровод, ничтожно и определяется всего лишь в 3%, в то время как по РСФСР это число в среднем (без Москвы и Ленинграда) в последние годы в три раза больше (9,1%). В городах с водопроводом средняя суточная подача воды на одного человека выражается в 16,0 литров; по РСФСР в 26-27 году подача в среднем была равна 25,2 литров.

Канализацию имеет только один город, или 0,9% от всего количества городов и рабочих поселков.

Насыщенность городов и рабочих поселков Урала коммунальными банями равна 7,3%. Число посещений на одного жителя в городах имеющих бани равно 5,3 раза в год.

Коммунальных прачешных нет совершенно. Коммунальное электроснабжение имеется всего лишь в 20 городах, что составляет 18,3% от общего числа поселений городского типа. Потребление энергии на 1 человека в городах с коммунальным электроснабжением—14,0 киловатт-часов, в то время как по РСФСР это потребление в 26-27 г. в среднем доходило до 26,6 киловатт-часов.

Автобусное движение имеется всего лишь в трех городах, или в 2,7% городов и рабочих поселков.

Основные элементы внешнего благоустройства на Урале крайне скудны. Площадь уличного замощения к 28-29 году была равна 7,8% при 29,5% по РСФСР (без Москвы и Ленинграда). Зеленые насаждения вместо 10% нормальных к 28-29 году имелись всего лишь в размере 1,35% от жилой площади. Дело с очисткой городов обстоит из рук вон плохо, степень загрязнения городской территории и почвы все растет. Городов с коммунальными

ассенизационными обозами всего лишь 13 или 12%, мощность обозов крайне малая и удовлетворить потребность хотя в сколько-нибудь удовлетворительной степени они не могут. Наружное освещение улиц имеет место в 36 пунктах, что составляет 33% от общего числа городов и рабочих поселков. В среднем одна точка горения приходится на каждые 800 метров протяжения улиц. Но и это число получается в результате влияния благоприятных показателей по сравнительно удовлетворительно освещенным городам (Свердловск, Пермь). В огромном же большинстве пунктов освещение крайне слабое.

С'еменно-планировочные работы пока еще нигде не закончены. Городов и рабочих поселков со значительным землеустройством всего 3 или 2,7%. Лесоустройство закончено также лишь в 3 пунктах.

Коммунальная пожарная охрана организована всего лишь в 30 городах и имеет 35 частей при 4 автонасосах и 5-моторах. В остальных городах и поселках охрану несут заводские пожарные команды и добровольные дружины.

Рассчитывать на возможность одновременного, хотя бы и постепенного, подъема общего уровня коммунального хозяйства, конечно, нельзя, да вряд ли это было бы целесообразным.

Рост коммунального хозяйства надлежит теснейшим образом увязать с ходом развития промышленности. Растущие центры индустрии должны иметь и наиболее интенсивно развивающееся коммунальное хозяйство. Остальные города и поселения городского типа будут идти на втором плане.

Эта политика распределения капитальных вложений в коммунальное хозяйство была принята в прошлом году; она же применена при разработке плана вложений и на 29-30 год.

Капитальные вложения в фонды. В течение 29-30 года на развитие коммунального хозяйства (без жилищного строительства) предполагается вложить 20027,4 тыс. рублей против вложений порядка 12,0 млн. рублей в прошлом 28-29 г. и 6,4 млн. в 27-28 году.

Таким образом, на этом крайне отставшем в своем развитии участке народного хозяйства, намечается, как и в прошлом году, сравнительно большой относительный рост капитальных вложений: 28-29 год имел рост на 87,5% против 27-28 года; в 29-30 году предположен рост в 62,6% против 28-29 года.

Произведенные за последние годы и запроектированные на 29-30 год вложения в коммунальное хозяйство распадутся следующим образом:

(в млн. руб.).

Отрасли коммунального хозяйства	26-27	27-28	28-29	29-30
Всего	4,9	6,4	12,3	20,0
В том числе:				
а) водоснабжение	1,3	1,0	1,5	3,7
б) канализация и пр. очистки . .	0,2	0,8	1,2	1,9
в) бани, бойни и пр. санит. гигиен.	0,4	0,2	1,3	2,4
г) электростанции	1,1	1,5	3,1	2,8
д) транспорт	0,4	0,5	2,2	3,9
е) уличное благоустройство . . .	0,7	0,7	1,2	1,4
ж) пожарная охрана	0,5	0,5	0,6	0,8
з) прочие	0,3	1,2	1,2	3,1

Особое внимание контрольными цифрами уделяется мероприятиям санитарно-гигиенического и транспортного порядка.

В 1929-30 г. должно быть приступлено к работам по сооружению водопроводов в Тагиле и Лысьве. Будут пущены в эксплуатацию Троицкий и Златоустовский водопроводы. Намечается присоединить Мотовилиху к канализационной системе г. Перми. В Свердловске предполагается закончить работы по канализации первой очереди. В Надеждинске, Тагиле, Лысьве, Мотовилихе и Соликамске должны быть закончены начатые в 28-29 году бани, а в Златоусте, Челябинске, Перми, Тюмени, Алапаевске, Чусовой—выстроены новые. В связи с пуском в ближайшее время Челябинской районной электростанции—в Златоусте, Челябинске и Свердловске должны быть проведены работы по перестройке и прочей подготовке питательных сетей к приему тока с ЧГРЭС. В Перми и Тюмени намечаются крупные работы по расширению существующих электростанций. Начатые работы по постройке трамвая в Перми и Свердловске, (в Свердловске уже давшие частичное открытие трамвайного движения в начале 29-30 хоз. года) должны быть продолжены для окончания намеченных проектами работ первой очереди. Кроме того, должен быть закончен проработкой проект трамвая в Челябинске. Предполагается организовать пассажирское автобусное движение в Златоусте, Кургане, Тюмени, Троицке, Лысьве, Тагиле и Невьянске. Существующее автодвижение в Свердловске, Перми и Челябинске должно быть расширено. В части противопожарной охраны намечается: а) приобретение 8 автонасосов и мотопомп и б) постройка 6 новых пожарных депо.

Помимо вошедших в титульный список главнейших коммунальных предприятий, выстраиваемых в 1929-30 г., будут строиться сверх плана гостиницы: в Свердловске, Златоусте, и Челябинске, общей стоимостью до 2,5 миллионов руб.

Финансирование намечаемых в 29-30 г. капитальных вложений предполагается в размере 40% за счет долгосрочного банковского кредита (ЦКБ, ВДК и Уралкомбанк), 43% за счет средств местного бюджета и соб. средств комтрестов и предприятий, а остальные 17% должны быть покрыты различными органами промышленности, кооперации, госторговли и Госстраха.

Не безинтересно здесь же привести некоторые цифры о величине или, вернее, стоимости фондов коммунального хозяйства (в млн. руб.).

Наименование главнейших фондов	На 1 октября		
	28 г.	29 г.	30 г.
Водопроводы	8,9	10,3	14,0
Канализация	2,0	3,2	5,0
Трамвай	1,0	2,8	5,3
Электростанции	9,2	12,3	15,1
Бойни	1,0	1,6	1,9
Бани	1,5	2,2	4,3
Уличное благоустройство	10,9	12,2	15,8
Пожарная охрана	2,3	2,9	3,7
Прочие	2,6	4,2	6,6
	39,4	51,7	71,7

На 1 октября 29 года основной капитал коммунального хозяйства Урала (без мунфонда строений) выражался в сумме 51,7 млн. рублей и составлял 2,3% от общереспубликанского, при населении в городах и рабочих поселках равном 8,4% такого населения РСФСР. В то же время

коммунальные фонды Сибкрая составляют 2,2% при населении 6,8%

»	»	ЦЧО	»	3,3%	»	»	5,6%
»	»	ДВК	»	1,2%	»	»	2,8%

Сравнительно с тремя приводимыми здесь отсталыми с. х. областями Урал, при пересчете на количество городского населения, имеет наименьший основной капитал, иначе говоря, наименее развитое коммунальное хозяйство; цифры по другим областям здесь нарочито не приводятся по причине их абсолютной несравнимости (Москва, Ленинград, Сев. Кавказ и др.) с Уралом, как крайне отсталым в этом отношении.

Приведенные относительные показатели целиком годны и для характеристики конца 29-30 г.

В результате намеченных в 29-30 году вложений, резко ощутимого изменения в благоприятную сторону качественных показателей общего коммунального обслуживания на Урале все же не будет. Если несколько увеличится общая численность объектов коммунального хозяйства, если в немногих пунктах предоставление населению некоторых видов коммунальных услуг будет составлять ощутимую величину (напр., бани в рабочих поселках), все же это будет по большей части односторонним обслуживанием только в одной, двух отраслях; в большей же своей части рабочие центры попрежнему будут с ничтожным по размерам коммунальным обслуживанием.

Нельзя не отметить того факта, что и эти контрольные цифры Урала, составленные с учетом необходимости удовлетворения минимальнейших потребностей населения и расчета выполнения пятилетнего плана, грозят быть сорванными, так как по, предположениям Цекомбанка, необходимый и испрашиваемый Областным Исполнительным Комитетом кредит в сумме 9925,0 т. р. намечается к урезке до 3900 т. р.

С подобными наметками Урал согласиться никак не может и самым категорическим образом настаивает на отпуске полностью испрашиваемой суммы.

Предусмотренное постановлением Президиума Госплана РСФСР привлечение промышленных предприятий к финансированию тех мероприятий по коммунальному строительству, в осуществлении которых эти промышленные предприятия хозяйственно и производственно заинтересованы, на деле до настоящего времени в большинстве случаев не могло быть практически реализовано. Только с изданием по этому вопросу точного и ясного законодательного акта промышленность действительно может быть привлечена в плановом порядке к производству вложений в коммунальное хозяйство.

Существующая диспропорция между капитальными вложениями в коммунальное хозяйство и промышленности требует, чтобы максимум наличных средств был направлен на коммунальное хозяйство тех населенных пунктов, в которых в ближайшее время будет развернуто промышленное строительство.

Должна быть разработана система мероприятий по благоустройству и санитарному обеспечению каждого из этих населенных пунктов в отдельности. Год 1929-30 должен быть этапом перехода от ведомственного и частичного планирования коммунального хозяйства к целостному комплексному планированию новых городов и нового городского быта. В связи с этим должны быть максимально усилены органы коммунального хозяйства, ведущие планировочную и проектировочные работы.

В целях поднятия доходности коммунального хозяйства подлежат разработке и проведению мероприятия по:

- 1) повышению рентабельности городских земель;
- 2) повышению доходности коммунальных предприятий путем рационализации постановки эксплуатационного дела, установления соответствующих тарифов и усовершенствования самой системы их;
- 3) по дальнейшему снижению стоимости коммунальных услуг и повышению качества работы коммунальных предприятий.

В целях улучшения общей постановки дела коммунального хозяйства должен быть проведен ряд мероприятий, обеспечивающих:

- 1) наличие высокой квалификации работников ответственной руководящей группы, а также группы экономическо-инженерно-технической; с одновременным ослаблением и прекращением невероятно большой текучести, имеющей место до сего времени среди указанных групп;
 - 2) ускорение и окончание инвентаризации имуществ местных советов, проведение земельной регистрации и регистрации частновладельческого фонда;
 - 3) проведение в установленный календарный срок с'емочно-планировочных работ;
 - 4) втягивание широких рабочих масс через секции Горсовета и друг. общественные организации в работу по изучению, контролю и планированию коммунального хозяйства.
-

ЖИЛИЩНОЕ ХОЗЯЙСТВО И СТРОИТЕЛЬСТВО

Общая характеристика жилищного хозяйства. **Общее положение с обеспеченностью жилплощадью населения городов и рабочих поселков на Урале весьма напряженное со- снижающейся из года в год средней величиной жилплощади в расчете на одного человека.**

	Жилфонд тыс. кв. мтр.	Население тыс. чел.	Средний раз- мер на 1 че- лов. в кв. метр.
Конец декабря 1926 года	7594,9	1406,4	5,40
Начало 1929-30 года	8649,4	1802,0	4,80
В том числе:			
Жилфонд промышленности	1001,2	213,0	4,70

Несмотря на сравнительно значительные размеры жилищного строительства, средний размер жилплощади на одного человека с 4,82 кв. мтр. в 1928-29 г. к началу 29-30 г. снизился до 4,8 кв. мтр.; правда, средняя величина жилплощади в домах, принадлежащих промышленности осталась стабильной.

Налицо темп прироста населения, обгоняющий рост жилплощади. Если прирост жилплощади за 28-29 год был равен 5,4%, то рост населения все же был несколько выше,—до 6,0%. По целому же ряду рабочих центров размеры обеспечения жилплощадью населения еще ниже (по Лысьве, Ляле, Тавде и некоторым другим пунктам спускаются до 2,15 кв. мтр.)

Капитальные вложения. Отправные положения, которые приняты при составлении контрольных цифр капитальных вложений в жилищное строительство, таковы:

1. В целях обеспечения бесперебойного производства на предприятиях промышленности—главнейшие вложения на жилищное строительство должны быть сделаны в промышленных пунктах наибольшей концентрации рабочей силы.

2. Размеры капитальных вложений должны быть таковы, чтобы стабилизировать средний размер обеспеченности жилплощадью одного человека по расчету на все население городов и рабочих поселков, а в домах промышленности, для чисто рабочего населения, существующую норму в 4,7 кв. метра повысить до 5,0 кв. метров.

3). Максимальное вовлечение в жилищное строительство средств населения в виде паевых взносов членов жилищных кооперативов, а также индивидуальных застройщиков.

Контрольные цифры на 29-30 год намечают значительное увеличение в сравнении с 28-29 г. размеров капитальных вложений и самого жилищного строительства, выражающееся в подъеме на 94,4% против подъема на 29,5% в 28-29 году в сравнении с 27-28 годом. Наибольшие вложения запроектиро-

ваны по линии промышленности, которая должна обеспечить свое капитальное чисто промышленное строительство и производство необходимыми кадрами рабочих. Под таким углом зрения будет производиться жилищное строительство также транспорт и районные электроцентраль. Жилищное строительство исполкомов будет производиться преимущественно в городах, где, по условиям кредитования, исполкомы отпускаемым кредитам могут противопоставить вложения средств из капиталов жилищных фондов.

Жилищно-строительная кооперация все еще организационно и хозяйственно слаба; строительство свое должна будет производить преимущественно в промышленных пунктах. Частные лица (индивидуальные застройщики) будут строиться везде, но, поскольку главная масса этих застройщиков состоит из рабочих (в меньшей части служащих и ничтожной доли нетрудового элемента), то очевидно, что в пунктах концентрации промышленности будет также усиленно развиваться и частная застройка.

Общая схема распределения вложений в жилищное строительство между отдельными категориями застройщиков такова:

в тыс. руб.

	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
Исполкомы	5638,0	6335,0	8882,7
Промышленность	12091,9	18578,6	56820,0
Жилстроит. кооперация	1724,0	1912,0	3795,0
Транспорт	1700,0	2000,0	3000,0
Районное электростроительство	800,0	1100,0	1546,0
Частные лица	8800,0	9200,0	12500,0
В с е г о	30753,9	39125,6	86544,3

В результате намеченных вложений к концу 29-30 года должно быть закончено строительством и пущено в эксплуатацию 961,0 тыс. кв. мтр. жилой площади при средней стоимости в 90,5 р. за 1 кв. мтр.

Численность населения в городах и рабочих поселках к концу 29-30 г. определяется в 1975,2 тыс. чел., из коих будет проживать в домах промышленности 288,7 тыс. чел. В случае выполнения намеченного плана капитальных вложений, средняя общая норма жилой площади будет равно 4,8 кв. мтр., а в домах промышленности поднимется до 5,0 кв. мтр. Всякая урезка кредитов поведет к тому, что поставленные контрольными цифрами задачи и цели будут сорваны и снижение средних норм последует дальше.

Тенденции снижения кредитов у Цеккомбанка имеются. Сведения из Москвы указывают на намеченную последним урезку кредитов: по жилищному строительству исполкомовскому вместо нужных 5520,0 тыс. руб. проектируется отпустить 3500,0 т. р. и по жилищно-строительной кооперации вместо 2400,0 (последний вариант) всего лишь 1300,0 тыс. руб. Урал никоим образом не может согласиться на такое урезывание минимальнейших насущных нужд и будет настаивать на отпуске средств в полном объеме.

Имея в виду, что период консервации и восстановления хозяйства уже отошел в вечность, что настоящее время характеризуется новым строительством всех сторон народного хозяйства включительно до создания нового быта, — перед всеми органами, осуществляющими жилищное строительство стоит задача добиться внедрения в практику последнего новых, соответствующих условиям нового быта, методов планирования и компоновки жилищ, наравне с применением новых рациональных конструкций и материалов.

Удешевление должно быть в центре внимания всех категорий застройщиков, для чего должен быть использован в максимальной степени опыт по

нормированию, стандартизации и общему регулированию строительства. В этих целях было бы весьма полезным осуществление социалистического соревнования между отдельными категориями застройщиков на лучшее и наиболее дешевое строительство.

В виду того, что непосредственная эксплуатация органами коммунального хозяйства муниципализированного жилфонда, еще во многих пунктах продолжает практиковаться, при явной нецелесообразности, убыточности и обременительности таковой, необходимо принять энергичные меры по насаждению жилищно-арендной кооперации там, где ее нет. В пунктах, где она имеется, последней в течение 29-30 года должны быть переданы все домовладения, эксплуатируемые непосредственно комхозами.

В целях приближения к переходу на полную самоокупаемость жилфонда, во второй половине 29-30 года надлежит произвести повышение существующих ставок квартплаты, примерно на 15% в соответствии с постановлением ЦИК'а и СНК СССР от 4-I—28 года.

Для увеличения основного капитала жилищно-арендных товариществ, было бы целесообразно в течение 29-30 года произвести увеличение размеров паевых взносов с доведением последних в среднем до величины среднемесячной квартплаты. Разумеется пай должен быть дифференцирован в зависимости от заработков плательщиков квартплаты.

Для увеличения основного капитала Уралкомбанка и его отделений на местах, Правления жактов в размерах накопленных ими паевых, должны быть обязаны приобретением акций и облигаций Уралкомбанка, предоставляющего им (жактам) для производства ремонтов, нового строительства и пр. работ необходимый кредит.

В целях увеличения кооперативного жилстроительства, как наиболее экономически выгодного и рентабельного, необходимо добиться, чтобы органы промышленности широко ввели с 1929-30 года в практику передачу значительной части средств, предназначенных на свое жилстроительство, строительной кооперации. Эта мера могла бы сильно укрепить и развить жилищно-строительную кооперацию, получающую ныне ничтожной величины кредиты.

Для освобождения промышленности от несвойственных ей задач выполнения жилстроительства, а особенно эксплуатации жилищного фонда предприятий, необходимо проработать вопрос о порядке, условиях и сроках передачи жилого фонда, принадлежащего промышленности, в руки местных советов и жилищкооперации.

Частное жилстроительство в общем все еще имеет большое значение на Урале (около 50% всего уральского жилстроительства). Оно, имея весьма мелкий карликовый характер построек, занимает огромные земельные площади под домовладения и угрожает безмерным расползанием городов и поселков в ширь, а тем самым увеличением и без того огромной нужды населения в благоустройстве и элементарном обслуживании. Поэтому должны быть приняты срочные меры к решительному замедлению роста городов и поселков в ширь. Необходимо создать такую обстановку для индивидуальных застройщиков, при которой они бы шли сами на укрупненное строительство (например: двоянные, учетверенные дома в порядке простых товариществ, простых коллективов и т. д.).

СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Народное образование

Подготовка кадров.

В настоящее время основной народно-хозяйственной проблемой является проблема кадров. Реконструкция и промышленности и сельского хозяйства в значительной мере упирается в громадный недостаток квалифицированных специалистов. Диспропорция между потребностями хозяйства в специалистах и наличными кадрами последних—чрезвычайно велика. Выявляющиеся в настоящее время реальные возможности значительного ускорения темпов и масштабов развития ведущих отраслей уральской промышленности, электростроительства, сельского хозяйства заставляют коренным образом пересмотреть проектировки пятилетки в отношении подготовки специалистов высшей и средней квалификации.

А. Подготовка кадров высшей квалификации. Дополнительная потребность только основных отраслей хозяйства области в специалистах высшей квалификации определяется на предстоящий год значительной цифрой—3820. Существующая сеть высших школ Урала выпустит, и то во втором полугодии, только 298 новых специалистов. Таким образом покрытие потребности этим путем произойдет в самой незначительной мере.

Такое положение с удовлетворением все увеличивающейся потребности хозяйства области в специалистах высшей квалификации решительно требует как расширения существующей сети высших учебных заведений Урала, так и увеличения пропускной способности последних.

В этих целях, имеющееся химико-фармацевтическое отделение медицинского факультета Пермского университета реорганизуется в самостоятельный химический факультет, кроме этого в составе университета открывается ветеринарный факультет; химико-металлургический факультет Уральского политехнического института преобразуется в два факультета—химический и металлургический; при этом же институте создается новый факультет—строительный.

	Количество студентов				
	Абсолютно			В % к предыд. году	
	27-28	28-29	29-30	28-29	29-30
1. Уральский политехнический ин-т	1177	1333	1836	113,2	137,7
В том числе:					
Горный фак-тет	362	392	459	108,3	117,1
Хим. метал. фак-тет	605	710	—	117,4	—
Химический	—	—	426	—	—
Металлургический	—	—	569	—	—
Лесопромышленный	210	231	296	110,0	128,1
Строительный	—	—	86	—	—

	Количество студентов				
	Абсолютно			В % к предыд. году	
	27-28	28-29	29-30	28-29	29-30
2. Пермский государственный университет	2148	2058	2250	95,8	109,3
В том числе:					
Педагогический фак-тет	686	736	838	107,3	113,9
Медицинский »	844	753	731	89,2	97,1
Хим. фарм. отделение	190	192	211	101,1	109,9
Химический фак-тет	—	—	100	—	—
Сельско-хозяйственный	428	377	369	88,1	97,9
Ветеринарный факультет	—	—	75	—	—
Зав. Урало-Сибирск. коммун. универ.	276	300	306	108,7	102,0

В 1929-30 году должны быть обязательно открыты новые факультеты: механический, электротехнический и промышленно-экономический с кооперативным отделением в составе Уральского политехнического института, а также лесокультурное отделение при сельско-хозяйственном факультете Пермского государственного университета. Кроме этого необходимо проработать систему мероприятий (с обеспечением их безусловного проведения с 1930-31 учебного года), которые максимально ускорили бы подготовку специалистов и увеличили пропускную способность наших ВУЗ'ов (триместровая система с соответствующей организацией новых приемов, непрерывность работы и т. д.).

Б. Подготовка кадров средней квалификации. 1929-30 год должен явиться годом начала решительного перелома в деле подготовки специалистов средней квалификации. Правда, этот перелом намечается в этом году только в отношении подготовки кадров для промышленности. Сеть индустриальных техникумов вступает в новый хозяйственный год расширившейся на 10 новых единиц; кроме того, при существующих техникумах организовывается 14 новых отделений. Сеть техникумов других специальностей остается стабильной, за исключением педагогической, где открывается новый техникум, и сельско-хозяйственной, по которой организовано 2 новых отделения при существующих техникумах.

Общий прием в техникумы предполагается увеличить против предыдущего года на 32 %, что в дальнейшем увеличит обеспечение потребности уральского хозяйства в специалистах средней квалификации.

В 1929-30 году удовлетворение потребности в специалистах, подготовляемых техникумами области, может быть произведено местным выпуском все же в незначительном размере, что можно видеть из следующих данных:

Отрасли хозяйства	Потребность	Покрытие потребности	
		В абсолютн. числах	В %
Промышленность ВСНХ	1462	318	21,8
Транспорт	894	21	2,3
Сельское хозяйство	844	244	28,9
Строительство	532	46	8,6
Торговля	—	140	—
Народное образование	1283	505	39,4
здоровоохранение	437	175	40,0

Острота дефицита отчасти может быть смягчена использованием оканчивающих профессионализированные вторые копцерны школ II ступени, а также запроектированными к проведению различными курсами по повышению квалификации. Исходя из того, что только 50% оканчивающих школы II ступени могут быть привлечены для работы в качестве специалистов средней квалификации в тех или иных отраслях хозяйства, последние будут иметь следующие кадры для покрытия добавочной потребности:

Отрасли хозяйства	Оканчивающие	
	Профуклоны школы II ст.	Курсы повыш. квалификации
Промышленность ВСНХ	190	500
Транспорт	100	120
Строительство	20	114
Сельское хозяйство	55	—
Торговля	360	120
Народное образование	395	—
здоровоохранение	—	140

Таким образом, хозяйство и культурные учреждения будут поставлены в необходимость прибегнуть к приглашению довольно значительного количества специалистов средней квалификации из других районов Союза. Остро будет стоять вопрос о пополнении этого рода кадров в сельском хозяйстве, особенно в обобществленном его секторе, а также в промышленности и строительстве. Громадные размеры последнего в 1929-30 году, настоятельная необходимость его рационализации и механизации—все это требует приглашения из-за границы недостающего количества техников—строителей, что между прочим, будет способствовать более быстрому внедрению высокой мировой техники в наше строительство.

Для устранения диспропорции между потребностями, в последующие годы еще более возрастающими, и возможностями удовлетворения этих потребностей в специалистах средней квалификации, в планируемом году должно быть организовано еще 6—8 техникумов, из которых не менее 3-х сельско-хозяйственных, подготовляющих работников для необычайно быстро растущих колхозов.

Улучшение качества работы наших техникумов продолжает являться и на предстоящий год самой актуальной задачей: применение более активных методов преподавания, улучшение постановки производственной практики и т. д. Увеличение ассигнований на учебное оборудование, увеличение норм учебно-хозяйственных расходов на 50%, значительное расширение контингента стипендируемых, а также размера самой стипендии, что обеспечивает лучший классовый состав учащихся—все это улучшает материальные предпосылки для поднятия качества работы наших уральских техникумов. Далеко неудовлетворительно в начавшемся учебном году будет обстоять дело с обеспечением учащихся ряда техникумов общежитиями. Особенно остро этот вопрос стоит в Перми, где сосредоточен ряд техникумов, в Златоусте, Тагиле и Свердловске.

В. Подготовка квалифицированной рабочей силы. Высокие темпы развития промышленности, необычайно-великие размеры строительства, механизация, тракторизация сельского хозяйства на базе коллективизации его и строительства мощных совхозов пред'являют настоящие требования на громадные дополнительные кадры квалифицированной рабочей силы. Требования эти только в основных отраслях уральского хозяйства так громадны,

что существующая сеть рабочего образования может их удовлетворить в весьма незначительной доле. Отсюда становится вполне очевидной та роль, которую необходимо отвести мероприятиям так называемого дополнительного рабочего образования, а также всякого рода экстренным мерам. Несмотря на то, что в предстоящем году указанные выше мероприятия предполагается провести в значительных размерах, все-таки они не могут покрыть полностью потребность в дополнительной квалифицированной рабочей силе, как это можно видеть из следующего:

О т р а с л и	Дополнит. потребность	П о к р ы т и е			
		Оканчивающие		Всего	% удовл.
		Школы	Курсы		
Промышленность ВСНХ	7867	2590*)	3890	6480	82,4
Строительство	44600	2000	14900	16900	37,9
Транспорт	2021	368	1570	1938	95,9
Сельское хозяйство	3971	110	2785	2895	72,9

Недостающее количество квалифицированных рабочих должно быть покрыто или путем естественной передвижки с неквалифицированных работ на полуквалифицированные (в промышленности, например) или путем вербовки в других районах Союза (в строительстве).

Темпы развития хозяйства Урала, принятые пятилетним планом, должны быть изменены, как теперь выясняется, в сторону их значительного повышения по всем основным отраслям. А это обстоятельство заставляет совершенно иначе проектировать контрольные цифры по воспроизводству необходимой квалифицированной рабочей силы. Контрольные цифры на 1929-30 г. намечают следующее расширение школьных учреждений и учреждений добавочного рабочего образования:

К о л и ч е с т в о	А б с о л ю т н о			в % к предыд. году	
	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
1. ФЗУ и школы массов. профобраз. учащихся	57 5745	60 5939	97 8595	105,3 103,4	161,7 144,7
2. Профшкола учащихся	39 2990	42 3782	51 4717	107,7 126,5	121,4 124,7
3. Учебно-показат. мастерских учащихся	3 159	7 299	18 739	233,3 188,1	257,1 247,2
4. Курсов долгосрочных учащихся	14 1238	27 2142	49 3150	192,5 173,0	181,5 147,1
5. Курсов краткосрочных учащихся	— —	320 19380	484 29050	— —	151,3 149,9

*) Включая бригадно-индивидуальное ученичество, также оканчивающих школы 11 ступени с металлургическим и металлообрабатывающим уклоном (80 чел.).

По основным специальностям рост числа учащихся в учебных заведениях рабочего образования, а также количества оканчивающих последние представляются в таком виде:

Специальности	Абсолютно			в % к предыд. году	
	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
Индустриальные	7070*) 1160	22.165 5678	31.759 20052	313,5 489,5	143,3 353,7
Транспортные	1362 250	4043 2769	5545 4108	296,8 107,6	137,2 148,4
Сельскохозяйственные	478 32	4475 3965	6220 6020	936,2 12390,6	139,0 151,8

Материальное положение школ рабочего образования, за исключением школ фабрично-заводского ученичества, а также школ массовых профессий, которыми с 1929-30 года заменяются индивидуально-бригадное ученичество, в текущем учебном году продолжает оставаться напряженным, учебное оборудование, главным образом мастерских и лабораторий, настоятельно требует обновления и пополнения. Изношенность, недостаточность, несвоевременность этого оборудования в очень большой мере влияет на качество работы этих школ. Особенно это относится к профессионально-техническим школам.

А. Учебные учреждения — 1. Дошкольное воспитание. Дошкольное воспитание помимо педагогического и политического значения, должно играть в период культурной революции большую роль, как один из важных факторов, образующих быт трудящихся. Поэтому расширение сети дошкольных учреждений должно всемерно форсироваться, при чем это расширение должно распространяться и на обобществленный сектор сельского хозяйства, в первую очередь на районы сплошной коллективизации.

Но в 1929-30 году сеть дошкольных учреждений расширяется не в меру даже минимальных потребностей: она возрастает всего на 51 единицу (из коих 21 открывается в колхозах), что увеличивает контингент воспитуемых на 4500 человек, т. е. доводит его до 11.500 человек.

2. Борьба с детской беспризорностью. К началу планируемого года можно считать, что детская беспризорность, как массовое явление, ликвидирована на Урале. Это, конечно, должно повлечь за собою как сокращение сети детских домов, так и количества воспитуемых в них ребят. Сокращение воспитанников в детских домах обуславливается еще и тем, что с каждым годом увеличивается выпуск ребят в трудовую жизнь. Вот почему в 1929-30 году предполагается сократить сеть детских домов на 10 единиц, а контингент воспитанников — уменьшить на 400 человек.

Основная задача, стоящая перед этими учреждениями и в предстоящем году, остается прежней: всемерное улучшение качества работы, усиление общественного и трудового воспитания. С последней целью в 1929-30 году должна быть закончена организация в Ирбите завода-школы, рассчитанного на работу в нем 600-750 подростков детских домов. Этот завод-школа должен явиться одним из крупных учреждений, подготовляющих для развивающейся металлообрабатывающей промышленности Урала квалифицированных рабочих.

*) Числитель означает количество учащихся, знаменатель — количество окончивших.

3. Начальное обучение. Всеобщее обязательное начальное обучение и ликвидация неграмотности среди взрослого, активных возрастов, населения, является, на ряду с подготовкой кадров, центральной задачей в области народного образования. Социалистическая реконструкция нашего хозяйства требует скорейшего ее разрешения.

Поэтому 1929-30 год должен явиться годом окончательной подготовки введения всеобщего обязательного начального обучения в фабрично-заводских районах и основных районах сплошной коллективизации, в которых оно должно быть введено с 1930-31 учебного года, согласно постановления правительства. Введение всеобщего начального обучения имеет громадное политическое значение. Осуществление всеобщего начального обучения мы должны проводить под углом зрения классовых интересов. Этот классовый подход может обеспечить всеобщность начального обучения для детей батрачества, деревенской бедноты и близких к ней групп середняков и в остальных районах области.

а) Школа I-й ступени. Контрольные цифры предусматривают доведение контингента учащихся в этой школе до 542.000 человек, т. е. дают увеличение на 13% по сравнению с 1928-29 годом.

В предстоящем году должна еще решительнее проводится работа по достижению более высоких качественных норм, в целях скорейшего изжития все еще крайне большого количества отсева второгодничества.

Конечно, громадное значение в скорейшем изжитии начальной школы указанных недостатков будет иметь создание необходимого материального обеспечения для детей наименее оплачиваемых групп рабочих, батрачества и деревенской бедноты, ибо дети этих социальных групп дают наибольшее количество и отсева и второгодничества. Помимо запроектированных контрольными цифрами к отпуску из местного бюджета средств на социальную помощь учащимся школ I-й ступени (из расчета обеспечения 2,4% учащихся) необходимо принять все меры к тому, чтобы привлечь для этого средства по самообложению, а также от различных общественных организаций.

б) Школы переростков. Количество этих школ—60 и контингент учащихся в них—4000—запроектированы контрольными цифрами в фактических пределах истекшего года. Это обстоятельство объясняется исключительно перспективами роста местного бюджета. Вне всякого сомнения эта проектировка будет превзойдена, по примеру 1928-29 года, тем более, что принято решение, что весь прирост местного бюджета, сверх установленных контрольных цифр, должен быть обращен на социально культурное строительство.

в) Ликвидация неграмотности. На предстоящий год контингент по либезу намечается в 625.000 человек, т. е. в 8 раз превосходящий контингент прошлого учебного года. Вся работа по ликвидации неграмотности ставится на совершенно иные, чем до сего времени, основания: это не только дело органов народного образования, но дело, главным образом, всей советской общественности. Только активным участием этой последней, только новыми методами и формами, свойственными периоду культурной революции, ликвидация неграмотности может быть завершена в кратчайший срок.

План предстоящего года предусматривает ликвидацию неграмотности, в первую очередь пролетарских масс и членов колхозов, при чем ликвидация неграмотности подавляющего большинства профессионально-организованных рабочих и всех членов колхозов завершается в течение года.

В целях устранения возможных рецидивов неграмотности удлиняется, до одного года, срок обучения в школах, усиливается политическая работа среди обучающихся.

4. Школы повышенного типа: а) Первый концерн (5-6-7 г.г. обучения). Рост количества учащихся первого концерна предусматривается контрольными цифрами в следующих размерах:

	Количество			% к пред. году	
	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
Всех учащихся	45835	54606	64141	119,1	117,5
В том числе:					
Фаб.-зав. сем-ток	1775	7999	9214	450,6	115,2
ШКМ	5452	7549	10253	138,5	135,8

Как видно из этих данных, реорганизацию школ семилеток в школы фабрично-заводские намечено интенсивно продолжать и в 1929-30 году.

Увеличение норм учебно-хозяйственных расходов для этих школ, увеличение фонда помощи нуждающимся учащимся, детям рабочих и бедноты (по ШКМ помощь запроектировано оказать 5,6% учащимся)—должно отразиться на улучшении качества работы этих школ.

б) Второй концерн (8-9-10 г. г. обучения). Сеть школ—78 и контингент учащихся—7850, увеличивается на 20% против 28-29 года.

Как уже говорилось выше, эти школы начинают играть роль довольно важного фактора в деле подготовки столь необходимых уральскому хозяйству специалистов средней квалификации. Эта роль еще более увеличивается в виду того, что курс профессионализированных концернов удлиняется, согласно решения правительства, до 3 лет. Но использование в дальнейшем оканчивающих школы II ступени в качестве специалистов средней квалификации действительно требует проведения целого ряда мероприятий. Среди последних на первое место выдвигается увеличение стипендирования учащихся, что даст возможность обеспечить необходимый пролетарский состав принимаемых во второй концерн, далее, необходимо расширение и улучшение оборудования специальных учебно-вспомогательных учреждений этих школ, а также увеличение норм учебных расходов, и, наконец, положительное разрешение вопроса о производственной практике учащихся.

в) Учебные заведения повышенного типа для взрослых. Остро ощущаемая необходимость повышения культурного уровня рабочих и бедняцко-середняцких масс, необходимость подготовки кадров из них, все это заставляет значительно расширить в 1929-30 году сеть учебных заведений для взрослых. Расширение этой сети контрольными цифрами запроектировано в следующих размерах:

	Количество			% к пред. году	
	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
1. Рабфаков	3	3	9	100,0	300,0
учащихся	1145	1375	2202	120,1	160,1
2. Школ взрослых	36	37	50	102,8	135,1
учащихся	2588	2955	3220	114,2	109,0
3. Общеобразовательных курсов	27	69	100	255,6	144,9
учащихся	920	3961	4000	430,5	101,0
4. Курсов подготовки в ВУЗЫ, техникумы, рабфаки, рабочих и бедноты учащихся	—	—	53	—	—
	—	—	5000	—	—
5. Рабочих университетов	5	6	6	120,0	100,0
учащихся	705	900	900	127,7	100,0
6. Крестьянских университетов	—	—	2	—	—
учащихся	—	—	80	—	—

Вследствие запроектированного контрольными цифрами расширения сети учебных заведений и увеличения контингентов учащихся, количество последних будет достигать 1344 тыс. человек вместо 706 тыс. человек, учившихся в 1928-29 учебном году, т. е. общий контингент учащихся увеличится почти на 50 процентов.

Б. Учреждения несистематического пользования. Расширение сети этих учреждений запроектировано в таких размерах:

Количество	Абсолютно			в % к пред. г.	
	1927-28	1928-29	1929-30	1928-29	1929-30
1. Библиотек	2021	2070	2078	102,4	100,4
2. Изб-читален	1716	1736	1767	101,3	101,8
3. Клубов	427	434	444	101,6	102,3
4. Домов крестьянина	43	48	48	111,6	100,0
5. Кино-установок	429	530	623	123,5	117,5
6. Театров	42	42	42	100,0	100,0
7. Музеев	51	51	51	100,0	100,0

Запроектированное расширение библиотек, изб-читален, кино-передвижек имеет целью почти исключительно обслуживание колхозов. В 1929-30 г. предполагается организация областного передвижного деревенского театра.

В предстоящем году главное внимание по линии политико-просветительных учреждений должно быть обращено на качественное улучшение их работы. Политико-просветительные учреждения должны усилить свою роль — роль одного из важных орудий культурной революции, органа агитации за социалистическую перестройку, особенно деревни.

Заработная плата. Заработная плата, средне-месячная, работникам просвещения в 1929-30 году значительно повышается. Повышение ее для основных групп работников можно видеть из следующего:

Работники	Абсолютно			в % к пред. г.	
	1927-28	1928-29	1929-30	1928-29	1929-30
Школ I ступени	46	48	55	104,3	114,6
» II »	70	78	85	111,4	109,0
Техникумов индустриальных	73	91	95	124,7	104,4
» прочих	73	79	85	108,2	107,6
Изб-читален	33	38	50	115,2	131,6

Капитальные вложения. Главная масса капитальных вложений идет по линии нового строительства и капитальных ремонтов. Затраты на оборудование составляют, в общем, весьма незначительную долю.

По сумме вложений, предполагаемых в планируемом году, на первое место выдвигается школьное строительство. Запроектированное школьное строительство, на сумму в 7.315 тысяч рублей, в самой незначительной степени способно изменить тяжелое положение, в котором находятся школы области, особенно первой ступени в зауральских округах и повышенные школы в ряде городских и фабрично-заводских пунктах.

Очень большие работы должны быть проведены в предстоящем году по постройке зданий для Уральского политехнического института. Это строительство должно быть проведено с таким расчетом, чтобы здания главного и химических корпусов, а также двух жилых корпусов были обязательно закончены к началу 1930-31 учебного года.

Приводимые ниже данные показывают запроектированный рост капитальных вложений в области народного образования:

	Тыс. руб.			В % к пред. году	
	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
Вложения в дело народного образования	5365	16362	23500	305,0	143,6

Бюджет Общие ассигнования на народное образование в предстоящем году возрастают больше, чем на 50%.

Бюджеты и другие источники	А б с о л ю т н о			В % к пред. г.	
	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
Государственный	5841	7135	16800	122,2	235,4
Местный	23945	31873	41863	133,1	131,3
Прочие	10992	20748	34400	188,7	165,8
И т о г о	40779	59756	93063	146,5	155,7

Из приводимого ниже распределения ассигнований между основными разделами просветительной работы наибольшую сумму получает социальное воспитание, а внутри этого раздела — начальное школьное обучение. Второе место по сумме расходов занимает профессиональное образование. Административно-управленческие расходы, несмотря на значительное увеличение объема работы, остаются на уровне 1928-29 года.

Р а з д е л ы	А б с о л ю т н о			В % к предыд. году	
	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
1. Социальное воспитание	20729	26925	35067	129,9	130,2
В том числе:					
а) начальное обучение	13150	15400	18600	117,1	120,8
б) повышенная школа	4046	6246	9900	154,4	158,5
2. Профессиональное образование	9259	15548	33500	167,9	215,5
В том числе:					
а) техникумы	2622	3702	8200	141,2	221,5
б) ВУЗ	2981	4790	12000	160,7	250,5
3. Полит. просвет.	10332	16887	24100	163,4	139,2
В том числе:					
а) ликвид. неграмотн.	240	789	4000	328,8	507,0
б) кино	5195	7066	7600	136,0	107,6
в) радио	—	1646	2315	—	140,6
4. Админ.-хоз. расходы	459	396	396	86,3	100,0
И т о г о	40779	59756	93063	146,5	155,7

Расходы на народное образование в 1929-30 году по расчету на одного жителя растут значительно:

По бюджету	А б с о л ю т н о			в % к пред. г.	
	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
Государственному	82 к	96 к. 2 р. 17 к.		117,1	226,0
Местному	3 р. 37 к.	4 р. 29 к. 5 р. 41 к.		127,3	126,1
Прочим	1 р. 55 к.	2 р. 80 к. 4 р. 45 к.		180,6	158,9
Итого	5 р. 74 к.	8 р. 05 к. 12 р. 04 к.		140,2	149,6

Здравоохранение

Рост промышленности, значительно превышающий первоначальные отметки пятилетнего плана, вовлечение в промышленность новых кадров рабочих, подъем культурного уровня населения, колоссально выросшие размеры коллективизации сельского хозяйства, намечаемый большой рост совхозного строительства—все это должно сказываться на темпах и масштабах развития народного здравоохранения в предстоящем году.

В соответствии с общим развитием хозяйства области, основными установками контрольных цифр по здравоохранению в 1929-30 году явились: 1) рост санитарно-профилактических мероприятий и особенно усиление борьбы с эпидемиями; 2) расширение и улучшение обслуживания городов и рабочих поселков и 3) разработка и проведение мероприятий по обслуживанию колхозов и совхозов.

Основное внимание обращено на расширение и улучшение санитарно-профилактических мероприятий, особенно по борьбе с эпидемиями. И это вполне понятно, если принять во внимание санитарное неблагополучие Урала. Здесь и наибольшая смертность, превышающая коэффициенты не только промышленных районов, но и средние цифры по РСФСР. Урал отличается все время колоссальной заболеваемостью заразными болезнями.

Большая часть санитарно-профилактических мероприятий проводится в фабрично-заводских поселках, санитарное состояние которых до сих пор не стоит еще на должной высоте.

Особенно развившееся в прошлом году колхозное движение, а также значительно развившееся совхозное строительство и намеченные колоссальные темпы роста этих форм сельского хозяйства на текущий год, вызвали изменение форм построения сельской сети в районах сплошной коллективизации и крупного совхозного строительства. Эта работа особенно затрудняется тем обстоятельством, что поселения в этих районах остаются разбросанными, а вместе с тем, в виду особого значения форм хозяйства этих местностей, здесь приходится организовывать такие формы медпомощи, которые до сих пор были только в городах, где население более сконцентрировано.

В колхозах предполагается, кроме расширения существующих больниц, увеличения числа врачей, устройства зубоучастков и других видов существовавшей до сих пор помощи, построить новые больницы,

открыть постоянные ясли, пункты охраны здоровья детей, консультации, детские площадки и т. д.

На проведение мероприятий по улучшению медпомощи в колхозах и совхозах намечено затратить около 2-х миллионов рублей.

Переходя к рассмотрению развития отдельных отраслей здравоохранения в 1929-30 г., отметим, что наибольшие темпы роста даны тем отраслям, которые до сих пор отставали, какими являлись санитарно-профилактические мероприятия.

Охрана материнства и младенчества. На 1 ребенка в возрасте до 4-х лет тратилось в 1928-29 г. в среднем по 1 р. 73 к., в год, а по наметкам контрольных цифр 1929-30 г. будет расходоваться по 2 руб. 53 коп. на ребенка.

Но и при том эта отрасль работы далеко не стоит еще на должной высоте. С ростом нашего производства и с втягиванием в него все большего количества женщин приобретает особо важное значение открытие новых ясель. В 1926 г. было по области 1270 ясельных коек, а в 1928-29 г. мы имеем их 2447, т. е. за 2 года число их почти удвоилось. Но нужда в них колоссальна. Мы удовлетворяем потребность в ясельных койках примерно на половину. Между тем недостаточное развитие ясель служит большим препятствием к нормальной работе женщин на производстве. Поэтому мы имеем особый напор со стороны масс на развитие ясельных коек, и зачастую на это мероприятие под напором профорганизаций ассигновывают средства хозорганы, заинтересованные в создании нормальных условий для работы женщин. Этим объясняется, что уже в первом году пятилетки число ясельных коек значительно превосходит цифру, намеченную на этот год, а на 1929-30 год будет больше, чем было намечено на последний год пятилетки. По контрольным цифрам предполагается иметь по сети Облздравотдела в 1929-30 г. 3787 коек в то время, как по пятилетнему плану было намечено на 1932-33 год иметь 3720 коек*). Летние сельские ясли развиваются также большим темпом, чем это намечено по пятилетнему плану. Другие мероприятия по охране материнства и младенчества (детские и женские консультации) развиваются примерно в темпах, намеченных пятилетним планом.

Охрана здоровья детей отставала до сих пор больше других отраслей здравоохранения. В 1926-27 г. на каждого ребенка с 8 до 16 лет ассигновывалось всего 23 к., в прошлом году ассигнования эти увеличились до 37 коп. и по контрольным цифрам 1929-30 года намечено по 69 к. Однако, несмотря на увеличение в текущем году расходов на 1 ребенка почти в 2 раза, и несмотря на то, что общая сумма средств, ассигнуемых на охрану здоровья детей увеличивается в 29-30 году на 85% против прошлого года, эта отрасль работы сильно отстает. Недостаточно количество врачей ОЗД—всего по области было в 28-29 г.—91 врач, а на 29-30 год намечено иметь 102 врача. Лесная школа-санатория, открытая только в прошлом году на 30 коек и предполагающееся увеличение ее до 80 коек, удовлетворяет потребность в этом виде помощи лишь в незначительной степени, если принять во внимание, что большое количество детей школьного возраста страдает болезнями, при которых необходимо помещать детей в учреждения, где они могли бы проводить занятия на свежем воздухе. Недостаточно развиты также у нас и другие мероприятия по охране здоровья детей и подростков, как например, летние оздоровительные мероприятия—площадки, лагеря, мероприятия по лечению эпилептиков, умственно отсталых и т. д. Поэтому на эту отрасль работы обращается особое внимание и она проводится в темпах, превышающих наметки пятилетнего плана.

*) Но фактически количество ясельных коек, вероятно, будет открыто значительно больше намеченного на текущий год, так как большинство из них открывается в настоящее время по инициативе широких пролетарских масс в городах—жактами, а в сельских местностях—колхозами.

Борьба с социальными болезнями. В отношении диспансеризации главный упор взят на укрепление, расширение и качественное улучшение существующих диспансеров. Количество их увеличивается с 21 в прошлом году до 24 в текущем. Согласно наметок пятилетки развиваются в сельских местностях туберкулезные и венерологические пункты, имеющие те же задачи, что и диспансеры. Количественно возрастают санаторные койки для туберкулезных больных—вместо 369 в прошлом году предполагается иметь в этом году 548, или больше на 48,5%, и вспомогательные койки при тубдиспансерах на 12,8%.

Изучение *профессиональных заболеваний* и борьба с ними началась только в 1927-28 г., когда были открыты 3 кабинета. Эта работа развивается довольно быстро. За 2 года, прошедших со времени возникновения учреждений по изучению профессиональных заболеваний, мы имеем целый ряд исследований, которые дают возможность улучшить условия труда работающих и тем уменьшить влияние нездоровых явлений, отражающихся на здоровье рабочих. За этот период издано несколько печатных трудов. Число кабинетов предполагается в 1929-30 году довести до 9, вместо 5, бывших, в 1928-29 г. Кроме того, в этом году открывается во вновь построенном здании институт патологии, гигиены, охраны и рационализации труда, который должен руководить работой по изучению профзаболеваний, рационализацией и охраной труда.

Развитию *санитарно-эпидемических мероприятий* уделяется значительное внимание в контрольных цифрах. Увеличивается число санитарных врачей почти на 40%, ассигновываются средства на расширение и качественное улучшение существующих учреждений, проводящих санитарную работу. Количество оспопрививаний увеличилось с 732 тыс. в 1926 году до 1572 тыс. в 1928 г., а число заболеваний оспой соответственно уменьшилось с 3189 до 1266. За первое полугодие 1929 г. было 954 тыс. оспопрививаний, а число заболеваний оспой всего 190. В текущем году предполагается провести поголовное оспопрививание.

Из других санитарно-профилактических мероприятий следует указать на открытие санаторных коек для нетуберкулезных, которые вводятся с этого года, и на развитие невро-психиатрических диспансеров, которых предполагается иметь 3, вместо 1, открытого в прошлом году.

В развитии *лечебных мероприятий* более всего чувствуется необходимость усиления темпа строительства. Вследствие того, что последнее до сих пор проводилось в недостаточной мере из-за недостаточности средств, мы в настоящее время не можем увеличивать в необходимых размерах сеть лечебных учреждений. Все же и лечебное дело, вследствие увеличения средств расширяется количественно и улучшается качественно. Число больничных коек увеличивается с 13023 до 14201 или на 9,1%, при чем коэффициент обеспеченности населения коечной помощью увеличивается с 1,76 коек на 1000 жителей до 1,87. В городах число коек на 1000 человек населения увеличивается с 5,55 до 5,68, а в сельских местностях с 0,49 до 0,54. При составлении пятилетнего плана предполагалось, что в 28-29 г. будет на 1000 жителей 5,08 коек в городах и 0,44 в сельских местностях. Но, как видно из приведенных данных, рост обеспеченности коечной помощи идет быстрее, чем предполагалось при первоначальных наметках. Снижение коэффициента обеспеченности в городах предусматривалось пятилетним планом, так как рост сельской сети должен освободить городские больницы от части сельских больных, которые используются ими в настоящее время. Однако, выявившийся в последнее время рост промышленности в значительно больших размерах, чем предполагалось раньше, а вместе с этим и более усиленный рост городских поселений, должен повлечь за собою и рост городской лечебной сети. Но это возможно только после проведения строитель-

ства, которое может дать результаты только через несколько лет. Следует отметить, что число заразных коек уменьшилось в 1928-29 г. против 1927-28 г. в городах с 1084 до 1043 и в сельских местностях с 254 до 204. Объясняется это тем, что число специальных заразных коек на Урале недостаточно и во время эпидемий прошлых лет под заразных больных были выделены койки, предназначенные для других болезней, которые, при затихании эпидемии, снова были определены для незаразных больных. Так как заразные койки должны быть особо изолированы, то для удовлетворения нормальной потребности в них необходимо новое строительство их. А для Урала это особо существенно, принимая во внимание неблагоприятное санитарное состояние его.

На 1929-30 год намечено увеличить число заразных коек в городах на 5,8% и в сельских местностях на 27,4%.

Зубоврачебная помощь, более или менее достаточная в городах, совершенно недостаточна в сельских местностях. Всего по области имелось в 1928-29 г. 4 зубоврачебных кабинета в сельских местностях. На 1929-30 г. намечено это число удвоить. В городах будет в 1929-30 году 140 зубоврачебных кабинетов. Таким образом, сельскому населению придется по примеру прошлых лет пользоваться этим видом помощи в городских кабинетах.

Развитие пунктов первой помощи при предприятиях идет быстрее, чем это было намечено пятилетним планом, по которому предполагалось в 1928-29 году иметь 91 пункт вместо 26 в 1926-27 году. Фактически действовало в прошлом году 100 пунктов. На 1929-30 год намечено открыть новых 40 пунктов и всего будет 140 пунктов, вместо 100, предполагавшихся по пятилетке.

Несмотря на большие целебные свойства уральских курортов, несмотря на доказанность большей целесообразности лечиться в тех климатических условиях, в которых больные живут и, наконец, несмотря на сравнительную дешевизну местных курортов, Уралу приходится еще в значительной мере посылать больных на другие курорты, вследствие невозможности при существующих условиях развернуть работу местных. Сумм же, ассигнуемых на курортное строительство, едва хватает на переоборудование существующих зданий.

Ветхость зданий, как общежитий, так и лечебных помещений, разбросанность их, теснота в помещениях—таковы характерные черты уральских курортов. Вместе с тем, ассигнуемые на курортное строительство суммы совершенно недостаточны для коренного переоборудования курортов, которое является насущной необходимостью. По местному бюджету предполагалось ассигнование на строительство 300 тыс. руб., но, при выявившейся недостаточности средств, выделено только 100 тыс. руб. Ассигнования по линии центральных организаций и, в частности, Цекомбанка еще не выяснены, но вряд ли они сумеют пополнить недостающие средства. При таких условиях намеченная по пятилетнему плану и по первоначальной наметке контрольных цифр сумма на строительство в 1,28 милл. руб. может быть не получена и не только предполагавшееся развитие курортного дела, но и восстановление ежегодно выбывающего фонда может быть не выполнено.

Одним из важных моментов контрольных цифр следует считать повышение зарплаты медперсоналу, примерно, на 10%, и таким образом будет полностью выполнен намеченный пятилеткой рост зарплаты в последнем году пятилетия на 50% против 1927-28 г.

Б ю д ж е т. Возрастающее и укрепляющееся хозяйство, а вместе с тем и улучшающееся финансовое положение Урала, дает возможность в текущем операционном году значительно увеличить ассигнования на дело охраны здоровья трудящихся.

Если в прошлом году—первом году пятилетки, на дело здравоохранения было ассигновано на 4 миллиона рублей меньше, чем предполагалось.

израсходовать по пятилетнему плану, то в 1929-30 году общий расход на здравоохранение запроектирован только по одному областному отделу здравоохранения в 37,7 милл. руб., вместо намеченных по пятилетнему плану 33,2 милл. руб., или фактически будет израсходовано на 4,5 милл. рублей больше, чем ранее предполагалось.

По отдельным источникам больше всего возрастает фонд медпомощи застрахованным. Согласно принятому в прошлом году решению правительства, отчисления в этот фонд устанавливаются ежегодно до начала операционного года. Для Урала был установлен в истекшем году слишком низкий размер отчислений — по 17 руб. 54 коп. в среднем на 1 застрахованного. В этом отношении Урал был поставлен в худшее положение, чем все остальные районы республики. Особенно тяжело отразилось на постановке дела здравоохранения еще то обстоятельство, что размер отчислений в фонд медпомощи застрахованным был установлен в середине года с перерасчетом за весь год. Таким образом, органам здравоохранения пришлось отсчитать уже полученные ими от органов соцстраха суммы и, несмотря на то, что Здравоотделу было выдано дополнительно из центрального фонда медпомощи 600 тыс. руб., органам здравоохранения Урала не удалось полностью провести всех намеченных в начале года мероприятий и пришлось даже закрыть некоторые учреждения, которые успели к этому времени открыться.

Этот недостаток устранен и на текущий год отчисления в фонд медпомощи застрахованным установлены в сумме 24 руб. на застрахованного. Вследствие этого, этот фонд должен возрасти с 8,2 до 13,0 милл. р., или больше чем в $1\frac{1}{2}$ раза. Эта сумма должна покрыть все образовавшиеся за прошлые годы прорехи, вследствие незначительного роста фонда медпомощи, при громадном росте требований со стороны застрахованных. Это подгонит Урал к другим промышленным районам, хотя мы будем еще значительно отставать от многих из них, как например, от Ленинградской области, где отчисления были установлены еще в прошлом году в размере 29 руб. 84 коп., Московской 34 р. 83 к. и Иваново-Вознесенской 28 руб. 30 коп. на 1 застрахованного полностью.

Средства местного бюджета на здравоохранение установлены в размере 14,6 милл. против 11,6 милл. в прошлом году, т. е. больше на 26%. Хотя эта сумма превышает на 1,1 милл. установленную пятилетним планом цифру по этому источнику, но это объясняется исключительно непредвиденным пятилетним планом ростом всего бюджета. Удельный же вес здравоохранения в общем бюджете области не только не увеличивается, как это предполагалось в пятилетнем плане, но значительно снижается по сравнению с 1927-28 г. Так, в 1927-28 г. расходовалось на здравоохранение 13,4% всего бюджета, в 1928-29 г. — 12,7% и по контрольным цифрам 1929-30 г. — 12,9%. Это особенно следует отметить потому, что рост местного бюджета является следствием укрепления хозяйства области и, если он перерос намеченные по пятилетке цифры, то это показывает недооценку роста хозяйства, следовательно, и недооценку потребности населения в социально-культурных мероприятиях; поэтому снижение удельного веса ассигнований на здравоохранение должно дать большой разрыв между потребностью в медпомощи и оказанием ее.

Предположен также значительный рост и других источников финансирования здравоохранения, особенно по промышленности, по строительству больничных зданий при вновь строящихся заводах.

Все это вместе взятое дает рост средств на здравоохранение в текущем году в $1\frac{1}{2}$ раза против прошлого года.

Следует, однако, указать, что темп развертывания мероприятий непосредственно по обслуживанию медпомощью населения отстает от темпа роста средств. Объясняется это тем, что прежде чем расширить некоторые виды медпомощи необходимо затратить большие суммы на строительство. Это ка-

сается даже некоторых значительно отстающих отраслей здравоохранения. Возьмем, например, психопомощь. Этот вид медпомощи особенно нуждается в расширении на Урале, где потребность в нем удовлетворяется приблизительно на 10%. Между тем в текущем году число психиатрических коек расширяется незначительно, из-за отсутствия помещения. Строительство же психолечебницы все откладывается, вследствие недостаточности ассигнований.

Поэтому в текущем году средства на новое строительство, капитальный ремонт и оборудование увеличиваются с 4,8 до 10,3 милл. руб., или на 114,6%. Большинство этих средств предполагается получить из центральных фондов медпомощи и госбюджета и от степени удовлетворения заявок будет зависеть возможность дальнейшего развертывания мероприятий и сети по здравоохранению.

Темп роста ассигнований на непосредственное обслуживание населения учреждениями по здравоохранению запроецирован гораздо меньший, чем на строительство—всего на 36,0% (с 20,1 до 27,4 милл. руб.). Таким образом, средства на санитарно-профилактические и лечебные мероприятия значительно отстают от роста всего бюджета.

При распределении средств между отдельными мероприятиями большие темпы роста даны отстающим отраслям. Так, ассигнования на санитарно-профилактические мероприятия возрастают по сравнению с 1928-29 г. на 48,5% в то время, как ассигнования на лечебное дело увеличиваются всего на 26,7%.

Из отдельных мероприятий больше всего возрастают расходы на санитарно-эпидемические мероприятия — вместо 875,6 тыс., израсходованных в прошлом году, предполагается затратить 1556,0 тысяч, т. е. дается рост на 77,7%.

Второе место по темпу роста ассигнований занимают мероприятия по охране здоровья детей, на которые будет израсходовано 877,4 тыс. рублей вместо 473,8 тыс. руб. в прошлом году, или расходы возрастают на 85,2%.

Расходы на охрану материнства и младенчества увеличиваются с 1,6 в 1928-29 г. до 2,5 милл. руб. в 1929-30 г., или на 54,2%. Удельный вес расходов на этот вид помощи увеличивается с 6,7% до 6,8% общего бюджета здравоохранения.

Ассигнования на борьбу с социальными и профессиональными заболеваниями—увеличиваются в 1929-30 году на 17,4% по сравнению с 28-29 г.

Приведенный краткий обзор развития дела здравоохранения в 29-30 г. показывает, что, несмотря на значительно возрастающие ассигнования и несмотря на все улучшающуюся постановку охраны здоровья трудящихся, мы все же не будем иметь ощутительных сдвигов в этой области, с одной стороны, вследствие необходимости затрачивать в первые годы большие средства на строительство и с другой стороны, в виду все возрастающих потребностей населения, благодаря повышению культурного уровня его.

Социальное страхование

Поступления страховых платежей по областной и дорожной страховым кассам были намечены по контрольным цифрам прошлого года в размере 42.538 тысяч рублей, фактически же поступило за 1928-29 год 47.620,6 тыс. руб., т. е. поступило страховых взносов на 12% больше, чем предполагалось по смете прошлого года. Казалось бы положение социального страхования на Урале—довольно благополучно. Однако, анализируя источники роста находим, что перевыполнение бюджета исключительно произошло за счет роста количества застрахованных и средней зарплаты. По прошлогодней

смете число застрахованных было намечено в 555.181 чел., фактически же оно выразилось в 593.601 чел., средняя зарплата застрахованных предполагалась— 55 р. 52 коп., а в действительности она составляла: 58 руб 51 коп.

Средний страховой тариф, являющийся основным показателем укрепления социального страхования, снизился по областной страхкассе с 11,31% фонда заработной платы застрахованных, которые предполагалось иметь по смете 28-29 года, вместо 11,37% 27-28 г., до 11,04%. Снижение это произошло за счет изменившегося соотношения застрахованных полностью и частично, особенно за счет роста строителей. Кроме того, имело влияние распространение льготного тарифа на некоторые категории застрахованных, ранее проходивших по нормальному тарифу. На 1929-30 г. страховой тариф снижается еще больше, так как рост застрахованных идет в значительной мере за счет строителей. Другим показателем ненормальности работы страховых органов Урала является неполное взыскание причитающихся страховых взносов. На 1 октября 1928 г. страховые органы имели около 2-х милл. руб. задолженности за страхователями. Поэтому при составлении контрольных цифр прошлого года предполагалось поступление страховых взносов в размере 101.4% причитающихся. Фактически же поступило по областной страхкассе 98.83%, по дорожной 99.07%. На 1929-30 г. намечается ликвидировать значительную часть задолженности и получать текущие взносы аккуратно и полностью. Поступления по отношению к причитающимся должны составлять 101,78%. Для этого страховым органам Урала придется неуклонно применять все меры воздействия, имеющиеся в их распоряжении.

Поступления страховых платежей намечены в 58.656,5 тыс. в 1929-30 г. вместо 47620,6 т. руб. в 28-29 г., или они должны возрасти на 23,2% по сравнению с прошлым годом. Увеличение идет, главным образом, за счет роста количества застрахованных на 16,6% и средней зарплаты на . 8,2%.

Урал, как центр тяжелой индустрии, платящий страховые взносы по льготному тарифу, имеет всегремя дефицит по социальному страхованию, который покрывается дотациями центра, причем до прошлого года дефицит этот все увеличивался. В 1925-26 г. местным страховым фондом покрывалось 82,4% всех расходов, а в 1927-28 г. только 71,7%. В прошлом году удельный вес местных средств в расходах по соцстраху увеличился до 86,2%, т.-е. он был выше, чем в 1925-26 г., в то время, как страховой тариф в 1925-26 г. был 11,83%, а в 28-29 г. 11%. Произошло это за счет значительного снижения фонда медпомощи застрахованных, что в значительной мере улучшило бюджет здравоохранения. Ввиду принятого решения об увеличении размера отчисления в фонд медпомощи застрахованным, дотации центра по отношению к расходам на соцстрахование должны увеличиться.

Несмотря на указанные отрицательные явления, влияющие на приходную часть бюджета страховых касс Урала, социальное страхование в общем все укрепляется и значение его в смысле обслуживания рабочих все увеличивается. Так, в 1925-26 г. тратилось на 1 активно-застрахованного по 47 р. 16 коп., а в 1928-29 г. 63 р. 65 коп., т.-е. расход на каждого застрахованного увеличивался на 35%, а в 1929-30 г он достигает 70 р. 90 к., опять увеличивается на 11,4%.

Всего расходы страховых органов Урала возрастают до 49,1 мил. руб. вместо 37,8 мил. в прошлом году.

Расходы на выплату пенсий увеличиваются с 12,15 до 15,99 мил. руб. или на 31,6%. Следует отметить, что число пенсионеров на Урале имеет значительные темпы роста. Особенно возрастает число инвалидов труда. По контрольным цифрам прошлого года предполагался рост числа пенсионеров с 27 до 33,2 тыс. чел. или на 23,2%, фактически же количество их возросло до 34 тыс. или на 25,9%. Такой колоссальный рост, несмотря на то, что в настоящее время принимаются на пенсию в большинстве только те, кото-

рые оставляют в текущем году работу, а притока старых почти нет, объясняется тем, что производство постепенно заменяет стариков молодыми рабочими. В виду того, что этот процесс еще не закончен, а наоборот, должен идти еще интенсивнее, приходится и на будущий год принять сравнительно высокий темп роста инвалидов труда.

Рост членов семей потерявших кормильцев, идет нормальным темпом.

Расходы по временной нетрудоспособности возрастают с 13,2 до 15,99 мил. руб. или на 21,1%, причем принимается снижение среднего коэффициента заболеваемости до 1030 дней на 100 застрахованных вместо 1047,9 дней прошлого года.

Ввиду дефицита рабочей силы, сумма пособий по безработице значительно снижается. Она идет, главным образом, на трудовую помощь и на выдачу пособий на кратковременную безработицу при переходе с одной работы на другую.

Общественное питание

Как уже указывалось в соответствующих разделах, мы имеем по контрольным цифрам текущего года значительное перевыполнение наметок пятилетнего плана по всему социально-культурному сектору. По общественному же питанию перевыполнение до того колоссально, что их даже трудно сравнивать. За все пятилетие предполагалось израсходовать на строительство столовых в городах и крупных поселениях городского типа 10,5 мил. руб., в том числе в 1929-30 г. 1,4 мил. Теперь же выяснилось, что в текущем году будет затрачено на строительство фабрик-кухонь и столовых в городах и поселениях городского типа—6,2 мил. руб. и 2,5 мил. должно быть затрачено в будущем году на окончание начатых в этом году столовых. Всего, таким образом, будет в 1929-30 г. заложено строительства на 8,7 мил. руб.

Способствовало такому расширению плана развития общественного питания выявившееся увеличение планов промышленного строительства, а в связи с этим и ускорение социализации быта. Так, на Магнитострое предполагалось к концу пятилетия построить столовую на 6 тыс. обедов в день. Это соответствовало, примерно, существовавшим наметкам строительства завода, и предполагалось охватить питанием около 60% населения. Теперь же начинается там строительство пищевого комбината на 30 тыс. обедов в день, с таким расчетом, чтобы его возможно было расширить до 50 тыс.

При составлении пятилетнего плана не был еще выяснен вопрос о строительстве тракторного завода и по этому, предполагалось к концу пятилетия построить в Челябинске фабрику—кухню на 12 тыс. обедов. В настоящее время, независимо от строительства челябинской фабрики-кухни строится при тракторном заводе пищевой комбинат на 20 тыс. обедов с последующим расширением его по мере увеличения населения.

Контрольные цифры текущего года охватывают не только строительство новых столовых, но впервые разработан вопрос о развитии всего общественного питания, как в количественном и качественном отношении, так и в части снабжения столовых, подготовки кадров и т. д.

Для рабочих городов и поселений городского типа предполагается отпускать ежедневно 138 тысяч обедов, в том числе 22 тысячи детских. Увеличение пропускной способности идет за счет выстроенных в течение предыдущих лет, до 1928-29 года включительно, специальных зданий и за счет приспособления старых помещений.

Стоимость обедов предполагается снизить в общем на 17,5%, при чем дешевые обеды снижаются на 20% по сравнению с 1928-29 г. Снижение идет, главным образом, за счет уменьшения прибылей и накладных расходов по столовым.

Полностью предполагается в 1929-30 г. охватить питанием строительных рабочих. При всех более или менее крупных строительствах будут строиться временные столовые барачного типа. Всего предполагается иметь в течение строительного сезона 109 таких столовых. Там же, где не будет выстроено специальных столовых, строители будут пользоваться находящимися вблизи строительства столовыми. Для рабочих строительства будут организованы не только обеды, но также завтраки и ужины.

Новые формы сельского хозяйства вызывают необходимость организации питания на селе, что вовсе не предвиделось пятилетним планом. Уже в текущем году будет отпущено на период полевых работ в сельских местностях 133,4 милл. обеденных единиц, причем предполагается охватить общественным питанием в зерносовхозах полностью все 100% населения, в скотоводческих совхозах—83%, овцеводсовхозах—80% и колхозах (в районах сплошной коллективизации)—35%.

Ежедневное число отпускаемых обеденных единиц выразится: по совхозам 99,3 тыс. и по колхозам 1050,7 тыс. а всего 1150,0 тыс.

Таким образом, в текущем году сделан первый шаг к обобществлению быта и к раскрепощению женщины.

Социальное обеспечение

Основной задачей в области социального обеспечения в предстоящем году является дальнейшее расширение охвата социальной помощью контингента инвалидов войны.

Так, из контингента в 26162 человека, которые должны будут получать обеспечение в 1929-30 г. вместо обеспечивавшихся в прошлом году 24.216 чел., количество инвалидов войны в планируемом году устанавливается в 24 тыс. чел. вместо 22 тыс. чел., другими словами, весь прирост обеспечиваемых составляют военные инвалиды.

Помимо этого, особенное внимание должно быть обращено на трудовое устройство тех инвалидов, которые по состоянию своего здоровья могут еще работать; в большинстве инвалидов третьей группы. Всего в 1929-30 г. предполагается трудоустроить 10 000 человек пенсионеров, путем ввода их в разного рода производственные, кооперативные объединения с внесением паев за счет капитализированной девятимесячной пенсии. Из общего количества трудоустраиваемых 8.000 чел. предусматривается ввести в сельскохозяйственные коллективные хозяйства, 1.500 чел. — в инвалидную кооперацию, и 500 чел., в другие виды кооперации.

Средства на трудоустройство инвалидов предполагается получить как из пенсионного фонда, так и от соответствующих организаций.

1929-30 г. является началом осуществления манифеста ЦИК СССР относительно обеспечения престарелого беднейшего крестьянства. На эту цель ассигновано 100 тыс. руб., на которые предполагается обеспечить 2.000 стариков. Число обеспечиваемых в домах инвалидов увеличивается с 625 чел. до 675 т.-е. на 8%, стоимость содержания 1 инвалида на 7,1%.

Из приведенного краткого обзора намеченного контрольными цифрами развития социального обеспечения в 1929-30 г. мы видим, что предполагается не только количественный рост числа обеспечиваемых, но и изменение самих форм обеспечения и качественное улучшение обеспечения.

Ассигнования на дело социального обеспечения возрастают с 125,5 т. р. в 1928-29 г. до 4042,7 тыс. рублей в 1929-30 г., т.-е. на 122,5% против прошлого года.

КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Частичный пересмотр пятилетнего плана, произведенный во время работ по составлению контрольных цифр 1929-30 года показал, что пятилетний план в части намеченных сроков и темпов роста не дооценил всех возможностей хозяйственного развития Союза и в частности далеко не полностью учел все реальные ресурсы, которые при известном напряжении могут быть использованы в целях форсирования капитального строительства.

К числу таких дополнительных ресурсов, вовсе неучтенных или учтенных далеко не в полной мере, относится в первую очередь перевод промышленности на непрерывную производственную неделю, рост трудовой дисциплины и повышение производительности труда в результате социалистического соревнования, что вместе с более полным учетом эффективности ранее произведенных капитальных вложений позволило наметить Госплану СССР для промышленности Союза на 1929-30 год рост валовой продукции на 32,1% вместо 21,5% намеченных по пятилетке, рост производительности труда на 25% и снижение себестоимости на 11%. Только в одних, указанных здесь, показателях количественных и качественных заданий промышленности кроется крупнейший источник новых дополнительных ресурсов, перекрывающий оптимальные наметки пятилетнего плана в части развертывания капитального строительства.

Наряду с этим огромное значение для усиления темпов индустриализации приобретает осуществляемое на практике сокращение сроков строительства отдельных, даже крупнейших, объектов.

В контрольных цифрах 1929-30 года принята решительная установка на максимально возможное форсирование включенных в план строительных работ путем большей концентрации внимания, сил и средств на меньшем числе наиболее важных объектов, передвижки менее важных объектов на последующие годы пятилетия с тем, чтобы, укоротив в свою очередь время строительства последних, закончить их в сроки, намеченные пятилетним планом, путем большего использования иностранной технической помощи, лучшей механизации и организации работ и т. п.

Насколько велик результат учета всех указанных выше факторов для форсирования капитального строительства, показывают проектировки контрольных цифр 1929-30 года. В итоге всех поправок к пятилетке, размер капитальных затрат, проектируемых Госпланом Союза на этот год, должен составить только по обобществленному сектору 10,3 млрд. рублей, вместо 7,6 млрд. рублей по пятилетнему плану, т. е. на 2,7 млрд. рублей выше наметок пятилетки. Вместе с вложениями частного сектора общий итог превышения капитальных затрат над соответствующими расчетами пятилетки выражается более, чем в 3 млрд. рублей.

На Урале общий объем капитальных затрат по всем учтенным отраслям хозяйства на 1928-29 г. определялся контрольными цифрами прошлого года с последующими частичными коррективами в 325 млн. рублей. В настоящее время нет еще окончательных данных о выполнении плана капитального строительства минувшего года. Но по имеющимся материалам можно, повидимому, считать результаты строительства 28-29 г. в общем итоге близкими к намеченному плану.

Размер капитальных затрат на 1929-30 год проектируется контрольными цифрами Уралплана в 992 млн. рублей, т. е. в 3 раза больше затрат предшествующего года и выше проектировок на 29-30 г. пятилетнего плана на 450 млн. рублей или на 85%. По отдельным отраслям хозяйства ускорение темпов развертывания капитального строительства по сравнению с пятилеткой дает такую картину:

	Затраты 28-29 года (млн. руб.)	Затраты 29-30 г. по пятил. пл. (млн. руб.)	В % к 28-29 г.	Затраты 29-30 г. по контр. циф. (млн. руб.)	В % к 28-29 г.	Контр. циф. 29-30 г. в % к пяти- лет плану
Промышленность	160,7	319,0	198,5	634,1	394,6	198,8
Район. электростанции	19,4	28,7	147,9	33,8	174,3	117,8
Транспорт и связь	46,3	69,2	131,5	95,1	205,4	137,4
Сельское хозяйство	39,2	50,6	129,1	138,9	354,3	274,5
Торговое ст-во	9,3	2,1 ²⁾	22,6	29,3	315,1	1395,2
Коммунальное х-во	12,3	17,4	141,5	25,7	209,0	147,7
Жилостроительство ¹⁾	39,1	52,0	133,0	86,5	221,2	166,3
Соц.-культ. стр-во	17,4	23,5	135,1	25,2	144,8	107,2
Итого	22,0	30,0	136,4	35,3	160,5	117,7
	325,6	540,5	166,0	992,3 ³⁾	304,8	183,6

Значение приведенных цифр трудно переоценить. Достаточно сопоставить проектируемые цифры капитальных вложений со стоимостью наличных основных фондов обобществленного сектора уральского хозяйства, чтобы уяснить степень и темпы осуществляемой коренной реконструкции всей материальной базы хозяйства области. На 1 октября 1925 года стоимость основных фондов в планируемой ВСНХ промышленности, в электрохозяйстве, ж. д. транспорте (Пермской ж. д.), в народной связи, в торговле и коммунальном хозяйстве и жилищного фонда городов (без фондов сельского хозяйства и социально-культурного сектора, данных о которых не имеется) составляла кругло 800 млн. рублей. На 1 октября 1928 года, т. е. к исходной дате пятилетнего плана, стоимость основных фондов в тех же отраслях хозяйства, в результате произведенных за три года капитальных затрат, возросла до 1000 млн. рублей. В течение первого года пятилетия в указанные отрасли вложено 255 млн. рублей, во втором году вложения должны составить 825 млн. рублей. Таким образом, за два года общая сумма капитальных вложений выразится 1080 млн. рублей, что составляет 108% к стоимости основных фондов к началу пятилетки и превышает всю стоимость основного капитала, сохранившегося от прежнего дореволюционного времени.

Рост капитальных вложений в уральское хозяйство проектируется в гораздо большем темпе, чем в целом по Союзу и по другим важнейшим районам и областям. Удельный вес Урала в общесоюзном итоге капитальных затрат значительно повышается. Приведенные ниже цифры иллюстрируют сравнительную погодную динамику капитальных затрат по Уралу и по всему Союзу, при чем второй ряд дает цифру затрат по Союзу за исключением вложений в некоторые отрасли (рост стада, хозяйственные и жилые постройки в частном секторе сельского хозяйства, лесное хозяйство, водный транспорт и некоторые другие) для сопоставимости с объемом учета капитальных затрат в хозяйство Урала.

¹⁾ В числителе показано все жилостроительство, в знаменателе — без учтенного в других отраслях хозяйства.

²⁾ Только строительство элеваторов и холодильников

³⁾ Без повторного учета.

	В миллионах рублей				В % к предш. году		
	26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	28-29	29-30
СССР—все вложения	6534	7363	8531	12948	112,7	115,9	151,8
СССР в объеме, сопоставимом с данными по Уралу	3374	4086	5516	9082	121,1	135,0	164,6
Урал	129	181	325	992	140,3	179,3	304,8
Урал в % к СССР	3,8	4,4	5,9	10,9	—	—	—

Резкое повышение удельного веса Урала в 1929-30 году объясняется, во-первых, тем, что Урал, как один из важнейших индустриальных районов Союза, должен развиваться скорее, чем весь Союз в целом и, во-вторых, потому (и это главная причина), что до сих пор промышленное развитие Урала недопустимо долго и без достаточных оснований задерживалось.

Однако, к приведенным выше цифрам нужно сделать одну существенную оговорку. Проектируемый на 29-30 год размер капитальных затрат по всем отраслям хозяйства области в сумме 992 млн. рублей поддерживается Уралом, как абсолютно необходимый и не подлежащий сокращению. Но с проектировками центра, в частности Госплана, эти цифры расходятся. Расхождения касаются почти всех отраслей хозяйства. Но наиболее существенны и значительны расхождения в части капитальных затрат промышленности.

Проектируемые контрольными цифрами капитальные затраты промышленности Урала *) в 1929-30 году и по абсолютной величине, и по сравнению с прошлым годом весьма значительны. В предстоящем году намечается вложить в промышленность 634 млн. рублей против 161 млн. руб. вложений 28-29 года, т. е. в четыре раза больше. Проектировки Госплана значительно меньше. По контрольным цифрам Госплана Союза, капитальные затраты промышленности по Уральской области исчисляются в 404 млн. рублей, в том числе на новое строительство 235 млн. рублей. Нужно, однако, сказать, что уже после опубликования контрольных цифр Госплана состоялись решения значительно повысившие по отдельным объектам капитальные затраты против первоначальных наметок Госплана (строительство Магнитогорского завода, Челябинского тракторного, Свердловского машиностроительного и пр.).

Объем и направление капитального строительства в 29-30 году выдвигает Урал на одно из важнейших мест в ряде промышленных районов Союза. До последнего времени размер средств, уделяемых для промышленного развития Урала, был совершенно незначителен, несоразмерно мал по сравнению с другими районами и областями Союза и с реальными производственными возможностями Урала. Из 1100 млн. рублей общей суммы капитальных затрат по всей планируемой ВСНХ промышленности Союза в 1926-27 году, затраты по Уралу составляли лишь 60 млн. рублей, т. е. менее 6%. В 1927-28 году из 1325 млн. рублей по Союзу, вложения по Уралу составили 86,9 млн. рублей—немного более 6%. В 1928-29 году, при вложениях по Союзу в 1679 млн. рублей и по Уралу в 161 млн. рублей, удельный вес Урала поднимается до 10%. В 1929-30 году, при 3267 млн. рублей вложений по Союзу и 634 млн. рублей по Уралу, удельный вес последнего возрастает до 20% (по контрольным цифрам Госплана удельный вес Урала в 29-30 г. составит 13,1%).

*) Здесь, как и в дальнейшем, речь идет только о промышленности, планируемой ВСНХ.

Капитальные вложения двух первых лет пятилетки, и особенно второго года, обеспечивают огромный рост основных фондов уральской промышленности, о чем свидетельствуют следующие данные:

Основные фонды промышленности (в млн. рублей):

		Действующие фонды	Неоконченное строительство	Все фонды
На 1 октября	26 года	220,5	20,2	240,7
" "	" 27 "	267,5	38,4	305,9
" "	" 28 "	328,1	59,0	387,1
" "	" 29 "	421,6	132,3	553,9
" "	" 30 "	622,0	539,5	1161,5

Прирост действующих фондов в прошлом году составил около 100 млн. рублей. В этом году прирост составит 200 млн. рублей, увеличение прироста в два раза. За два первые года пятилетия, ценность действующих основных фондов промышленности возрастет с 328 млн. рублей до 622 млн. рублей, т. е. почти удваивается, размер же всех затрат в основные фонды (вместе с неоконченным и невеступившим в эксплуатацию строительством) с 387 млн. рублей поднимается до 1161 млн. р., т. е. утраивается.

Из капитальных затрат последних двух лет очень небольшая часть обращается на покрытие износа основного капитала, на замену пришедшего в негодность или технически устаревшего имущества, т. е. другими словами обращается на цели, обеспечивающие лишь простое воспроизводство. Если даже принять износ основных фондов равным 10% от стоимости находящегося в эксплуатации имущества, то размер затрат на восстановление износа в 1928-29 г. должен был составить 32,8 млн. рублей. В действительности же в промышленность было вложено в этом году 161 млн. рублей, следовательно около 130 млн. руб., или 80% всех вложений, было обращено на реальное увеличение основных фондов, обеспечивающее расширенное производство хозяйственных благ. В 1929-30 году из 634 млн. рублей около 580 млн. рублей или 91% общей суммы вложений, обращается на те же цели.

Значительный количественный рост основных фондов промышленности, в результате капитального строительства, осуществляется в своих важнейших частях в направлении полной и глубокой реконструкции всех технико-экономических условий производства на базе передовой техники, оптимального географического размещения заводов и организации комбинированного производства. Промышленный Урал строится заново. Из 634 млн. рублей вложений текущего года 394 млн. рублей, или 62%, будет израсходовано на сооружение новых заводов и фабрик. В прошлом году, из 161 млн. рублей общей суммы капитального строительства, на новые заводы было израсходовано 60 млн. рублей или 37%. По абсолютным размерам затрат на новое промышленное строительство Урал стоит выше всех остальных районов и республик. Даже по преуменьшенным расчетам контрольных цифр Госплана, Урал сохраняет первое место и получает 18,2% от общесоюзных затрат на новое строительство промышленности. По проектировкам Уралплана этот процент повышается до 28%. В разделе таблиц имеется титульный список, охватывающий до ста отдельных объектов, строительство которых будет продолжаться или должно начаться в 1929-30 году. Среди них до 15 объектов, стоимость сооружений которых превышает 50 млн. рублей.

Нужно отметить, что и та часть капитального строительства, которая именуется реконструкцией действующих заводов, по существу мало чем отличается от нового строительства и во многих случаях предполагает коренное обновление и перестройку всего основного капитала, почти полную смену оборудования, изменение технологических процессов и сильнейшее увеличе-

ние производственной мощности реконструируемых предприятий. Такова реконструкция крупнейших заводов Уралмета, заводов и рудников Уралцветмета, горнодобывных работ и сортирования в Ураласбесте, существующих заводов по машиностроению и сельхозмашиностроению и т. д.

Капитальные затраты промышленности текущего года, как уже указывалось, в четыре раза превышают затраты 1928-29 г. и значительно превосходят проектировки пятилетнего плана. Пятилетним планом сумма затрат промышленности в 1929-30 году определялась по неизменным ценам в 370 млн. рублей, с учетом снижения стоимости строительства в 320 млн. рублей. Последней цифре корреспондирует цифра вложений, определяемая контрольными цифрами 1929-30 года в 634 млн. рублей. Таким образом наметки контрольных цифр вдвое превосходят предположения пятилетнего плана.

Это объясняется: 1) форсированием темпов капитального строительства сокращением сроков производства строительных работ, по сравнению с проектировками пятилетнего плана, 2) расширением масштаба строительства нескольких крупных строящихся единиц (Магнитострой, Свердловский машиностроительный, Челябинский тракторный завод), 3) выявившимися новыми возможностями значительного повышения темпов развития основных ведущих отраслей уральского хозяйства в связи с установленными широкими возможностями перехода к значительно укрупненному строительству, использованием кизеловских углей, как металлургического топлива, и с перспективами развития уральской нефти и 4) преуменьшенным исчислением в пятилетнем плане стоимости ряда строителей, вследствие чего во многих случаях обнаружилось значительные расхождения со сметной стоимостью отдельных объектов.

Широчайшие перспективы развития, открывающиеся перед каменноугольной промышленностью Урала, черной металлургией и химией должны быть учтены уже в контрольных цифрах текущего года. В отношении указанных отраслей намечаемые проектировками Урала темпы строительства нужно признать необходимыми. Точно также совершенно необходимым нужно признать намеченный размер капитальных вложений в заводы по машиностроению и металлообработке, сельхозмашиностроению и по заводам, производящим строительные материалы.

Наиболее значительное превышение намеков пятилетнего плана предусматривается контрольными цифрами по каменноугольной промышленности. Пятилетний план, исходивший из установок развития плавки минерального чугуна на Урале только на сибирских углях, намечал доведение добычи уральских каменных углей до 4 млн. тонн к концу пятилетия. В настоящее время, в связи с выявившимися новыми огромными перспективами использования кизеловского кокса для расширения производства минерального чугуна, и в связи с общим форсированием темпов промышленного строительства, электростроительства и транспорта, планы развития каменноугольной промышленности Урала должны быть радикально пересмотрены. По плану большого Урала общая добыча уральских углей к концу пятилетия должна быть доведена до 15—16 млн. т. против 2,9 млн. т. добычи 29-30 года. В соответствии с этим уже в 29-30 г. в отношении каменноугольной промышленности должны быть взяты иные темпы как разведочных, так и капитальных работ, с перенесением центра тяжести на форсирование нового крупного шахтного строительства. Контрольные цифры намечают на 29-30 год по кизеловскому району производство работ по строительству восьми новых крупных шахт общей мощностью в 7.250 т. тонн годовой добычи, строительство ряда средних шахт на 1.650 т. тонн общей годовой мощности и проектирование и подготовительные работы к закладке ряда новых крупных шахт в 30-31 году. Размер ассигнований на капитальное строительство по Кизеловскому району в 29-30 году должен быть доведен до 30,5 млн. руб., в том числе на новое шахтное строительство — 16,9 млн. рублей. По Челябинскому району проек-

тируется производство работ по проходке 6 новых шахт на 1.400 т. тонн годовой добычи. Сумма затрат определяется в 8,6 млн. руб. в том числе на новое строительство 5,4 млн. руб. По всему тресту Уралуголь потребность в средствах на капитальное строительство исчисляется в 54,2 млн. рублей, в том числе на новые работы—22,5 млн. руб. и на разведочные работы—13,3 млн. руб.

В части черной металлургии, решающей отрасли уральской промышленности, контрольные цифры ставят задачу вплотную подойти уже с 1929-30 года к практическому осуществлению капитального строительства, намеченного пятилетним планом большого Урала, предусматривающего доведение выплавки чугуна до 7,7 мил. тонн к концу пятилетия и до 13 мил. тонн к середине второго пятилетия. Кроме продолжения ускоренным темпом строительства Магнитогорского завода, рассчитанного на годовую производительность в 2500 тыс. тонн чугуна, необходимо в текущем году закончить проектирование и производство подготовительных работ к строительству новых пяти гигантов минеральноугольного чугуна— Тагильского на 1750 т. тонн чугуна, Кизеловского на 1000 т. т., Бакальского на 1.100 т. т., Синарского на 550 т. т., и Алапаевского (Средне-Уральского) на 4000 т. тонн, Камского завода древесноугольного чугуна на 216 т. тонн чугуна, а также необходимо обеспечить достаточный объем капитальных затрат на реконструкцию действующих заводов Уралмета.

Общая потребность в средствах на капитальное строительство черной металлургии Урала исчисляется контрольными цифрами на 29-30 г. в сумме 182,7 мил. руб., против 59,8 мил. рублей затрат прошлого года, т. е. с ростом более чем в три раза.

Из указанной суммы 90 мил. руб. предназначается на строительство новых заводов и 92 мил. руб. на реконструкцию и в небольшой части на капитальные ремонты существующих предприятий

В части машиностроения необходимо отметить чрезвычайную отсталость Урала в отношении организации собственного производства промышленного оборудования, в частности чрезвычайно медленно продвигающееся строительство Свердловского машиностроительного завода. При сметной стоимости последнего в 66 млн. руб., размер произведенных затрат за два года строительных работ выразился всего в 5,5 млн. рублей. Единственной причиной медленного темпа работ Уралмашиностроя явилось недостаточное финансирование. Во всех остальных отношениях—проектирование и рабочие чертежи, наличие стройматериалов, подсобные предприятия, транспортное обслуживание и пр. обеспеченность строительства Машиностроя едва ли не лучшая на Урале. На текущий год строительство также вполне подготовлено к производству широкого масштаба работ. Учитывая огромную нужду в продукции завода тяжелого машиностроения при принятых темпах индустриализации Урала и всего Востока, необходимо повысить размер финансирования Уралмашиностроя в 29-30 году минимум до 26,6 млн. руб. (центр отпускает на строительство завода около 20 млн. руб.) с расчетом полностью закончить строительство в 31-32 году.

Челябинский тракторный завод на 50 тысяч гусеничных 50-60 сильных тракторов стоимостью в 164 млн. рублей должен быть закончен к концу 30-31 года. Размер финансирования его для 29-30 года определяется в 50 мил. руб.

Кроме того намечается затрата до 3-х млн. рублей на проектирование ряда новых заводов по машиностроению и металлообработке—котлостроительного, заводов среднего машиностроения, станко-строительных, внутриводского транспорта, электромеханического, двух судостроительных верфей в Перми и Тобольске и пр. К сооружению всех перечисленных заводов должно быть приступлено с 30-31 года.

Не менее важное значение, в связи с принятыми темпами коллективизации и задачей полного технического перевооружения сельского хозяйства,

приобретает также проблема усиления развития на Урале сельхозмашиностроения. По скорректированным наметкам пятилетнего плана, Урал к 32-33 г. должен стать основной базой снабжения с.-х. машинами всей восточной части Союза, а в отношении ряда изделий (многоведерные сепараторы, центрофуги, маслобойки, дисковые плуги, сеноуборочные машины, корчевальные машины и пр.) производство на Урале намечается в размерах, покрывающих всесоюзную потребность. На 29-30 год контрольные цифры намечают капитальные затраты на реконструкцию существующих заводов Уралсельмаша 9,5 млн. рублей и на проектирование, подготовительные работы и приступ к строительству Миасского завода с.-х. машин 1,5 млн. руб. По имеющимся данным центр сокращает размер ассигнований по Уралсельмашу до 5,3 млн. руб. и отодвигает строительство Миасского завода на 30-31 год. Проектировки центра в части уральского сельхозмашиностроения должны быть пересмотрены. В частности повышение ассигнований по Уралсельмашу увеличит производственные возможности треста в 29-30 г. на 800 т. р. и в 30-31 г. на 11400 т. р.

Увеличение капитальных затрат по цветной металлургии с 14 мил. р. в 28-29 году до 47,5 мил. р. в 29-30 году предусматривает, наряду с производством крупных работ по реконструкции и расширению действующих предприятий медной промышленности, строительство ряда новых заводов. Значительный, по сравнению с предшествующим годом, размер капитальных затрат по химической промышленности—97,5 мил. руб. против 20,2 мил. р. в 28-29 году—обусловлен преимущественно строительством новых заводов и организацией новых производств на существующих предприятиях, а также строительством предприятий коксохимической промышленности, в связи с постройкой на Урале ряда крупнейших заводов минерального чугуна.

Весьма значительное увеличение капитального строительства намечается в промышленности строительных материалов, требующей к себе исключительного внимания в современных условиях резкого дефицита основных строительных материалов при намеченных темпах индустриализации хозяйства. Контрольные цифры проектируют доведение размера капитальных работ только по Стромтресту до 49,4 мил. руб. вместо первоначально ассигнованных центром 22,6 мил. рублей. Намеченная контрольными цифрами сумма затрат распределяется: на строительство цементных заводов—15,2 м. руб., заводов огнеупорного кирпича—11,5 мил. рублей, строительного (красного и диатомитового) кирпича—14,7 мил. рублей, черепичных—1,5 мил. р., известковых—1,5 мил. рублей, новых строительных материалов—1,7 мил. рублей и остальных стройматериалов—3,3 мил. рублей. Увеличение капитальных затрат по Стромтресту с 22,6 мил. рублей до намеченных контрольными цифрами 49,4 мил. рублей даст весьма значительный эффект в смысле роста производства уже в самом ближайшем будущем. За счет указанного увеличения вложений, валовая продукция треста сможет быть поднята в 1929-30 г. с 12,5 мил. рублей до 13,9 мил. рублей, в 1930-31 г.—с 28,1 м. руб. до 44,8 мил. руб. (по неизменным ценам) и в 1931-32 г.—с 28,3 м. р. до 73, 5 мил. рублей. При этом производство наиболее дефицитных материалов увеличится в 29-30 году по кирпичу на 23,5 мил. штук и по черепице на 3.250 тыс. штук; в 30-31 г.—по кирпичу на 120 мил. шт., цементу на 445 тыс. бочек, черепице на 9000 тыс. штук, огнеупору на 35 т. тонн и т. д. Однако, даже при таком объеме затрат, производство важнейших строительных материалов, в первую очередь цемента, кирпича и огнеупора, будет продолжать отставать от роста потребностей. Для покрытия дефицита строительного кирпича необходимо произвести, сверх запроектированных 14,7 мил. руб. затрат по Стромтресту, дополнительные ассигнования порядка 18—19 мил. рублей на строительство ряда кирпичных заводов общей производительностью до 250 мил. штук. При этих условиях принятая

контрольными цифрами сумма капитальных вложений по Стромтресту ни в каком случае не может считаться преувеличенной (за последнее время центр увеличил свои предварительные наметки капитальных затрат Стромтреста до 30—31 млн. руб.).

В отношении других отраслей уральского хозяйства необходимо подчеркнуть со всей решительностью чрезвычайно низкий уровень их капиталонасыщенности и резкое отставание всех отраслей уральского хозяйства от развития промышленной индустрии. В связи с принятыми форсированными темпами промышленного строительства на Урале, указанная диспропорция грозит еще более обостриться.

Сказанное в первую очередь и в полной мере должно быть отнесено к электростроительству. Узость энергетической базы Урала признается всеми. Столь же общепризнанным является факт слишком медленного и недостаточного строительства районных электростанций, грозящий прорывом на одном из важнейших участков выполнения пятилетнего плана. Необходимо от признания диспропорций перейти к их решительному устранению.

Контрольные цифры намечают рост затрат на строительство районных станций с 19,4 млн. руб. в 1928-29 году до 33,8 млн. рублей в текущем году. Будут продолжаться работы по строительству Челябинской и Губахинской районных станций, первая очередь которых к 1932 году доводится до мощности 340 тыс. кв., необходимо начать строительство Чусовской гидростанции на 40 т. кв., первой очереди Салдинской торфяной станции на 132 т. кв. Кроме того должна быть начата постройка новой крупной промышленной станции на среднем Урале (Тагил) мощностью 48 т. кв., Магнитогорской тепло-электро-централи на 132 т. кв. и приступлено к расширению Егоршинской станции с 10,5 тыс. кв. до 36 тыс. кв. Всего, таким образом, в строительстве будет находиться 7 крупных станций районного значения на полную мощность в 720 тыс. кв., суммарная стоимость коих определяется в 285 млн. рублей. Капитальные затраты текущего года по всем указанным районным станциям и промышленным станциям районного значения выражаются в 46,5 млн. руб. Несмотря на значительное увеличение ассигнований по сравнению с предшествующими годами, необходимо все же констатировать недостаточно интенсивный для 1929-30 года темп развертывания электростроительства районного масштаба тем более, что указанное строительство районных станций и крупных промышленных электростанций районного значения не обеспечивает выявившихся потребностей уральского хозяйства в связи с постановкой проблемы большого Урала. Поэтому, наряду с указанным строительством, уже в текущем году необходимо приступить к изысканиям и проектированию Челябинской и Губахинской станций второй очереди, станций на р. р. Колве и Вишере и ряда торфяных станций на среднем Урале.

Общий объем капитальных вложений в электростроительство области на 29-30 год вместе с фабрично-заводскими станциями, коммунальными и сельской электрификацией выражается в 93 млн. рублей.

Другим узким местом в хозяйстве Урала был и остается ж. д. транспорт. Работа железнодорожной сети Урала, особенно основной магистрали—Пермской ж. дор., уже теперь совершается в условиях крайнего напряжения. Ближайшие перспективы развития уральского хозяйства ставят перед транспортом задачи, неразрешимые без крупнейших вложений в эту отрасль. Объем же капитальных затрат на ж. дор. строительство в текущем году недостаточен. Всего на ж. дор. строительство Урала *) ассигнуется 68 м. р., в том числе на сооружение новых путей 30,9 млн. руб., электрификацию Кизеловской ветки 4 млн. руб. и вложения Пермской жел. дор. 33,1 млн. р. (без капитальных ремонтов и некоторой части капитальных затрат, проходящих

*) Сюда не включены затраты по б. Казанбургской, Омской и Самаро-Златоустовской ж. дорогам.

по эксплуатационной смете дороги). Форсирование окончания новостроящихся линий—Свердловск-Курган, Троицк-Орск и Магнитная-Карталы—форсирование электрификации Кизеловской ветки, скорейший приступ к строительству линии, соединяющей кратчайшим путем Вятские фосфориты с Усольем и усиление реконструктивных работ на б. Казанбургской и Пермской жел. дор., в особенности реконструкции и расширения Свердловского и Челябинского узлов, остаются неотложными задачами ближайших лет в области строительства жел. дор. транспорта Урала.

О строительстве безрельсовых путей говорить не приходится. К разрешению этой проблемы всерьез до сих пор еще не приступлено. На 1929-30 г. контрольные цифры вложений в безрельсовые пути ограничиваются 16 млн. руб. (вместе со средствами, собранными по самообложению и трудповинности населения).

В области коммунального, жилищного и социально-культурного строительства контрольными цифрами намечаются некоторые сдвиги в сторону улучшения, но недостаточные. По коммунальному хозяйству капитальные вложения в 29-30 году (без затрат промышленности) выражаются, по наметкам Урала, в 20 млн. руб., против вложений 28-29 г. в 12,3 млн. руб. и проектировок пятилетнего плана в 17,4 млн. рублей. По жилищному строительству—86,5 млн. руб. в 29-30 году, против 39,1 млн. р. в 28-29 году и 52,0 млн. руб. по пятилетнему плану. По социально-культурному строительству—35,3 млн. руб. в 29-30 году против 22 млн. рублей 28-29 года и 30,0 млн. руб. по пятилетке. Несмотря на относительную величину приведенных цифр, все же необходимо признать их недостаточность для удовлетворения растущих нужд населения, что является общим для всего Союза положением. В частности, по жилищному строительству намеченные контрольными цифрами вложения в текущем году в лучшем случае дадут возможность удержать на прежнем чрезвычайно низком уровне среднюю обеспеченность жилплощадью на душу городского населения, при некотором небольшом улучшении жилищного положения рабочего населения. В области социально-культурного строительства капитальные вложения не только не отвечают росту культурных запросов масс и намеченным темпам осуществления планов всеобщего обучения и культурного обслуживания населения, но и не поспевают за фактическим развертыванием сети школ и высших учебных заведений, что создает чрезвычайно неблагоприятные условия для учебной работы. При этих условиях первоначальные предположения Уралплана в части капитального строительства на цели улучшения обслуживания бытовых и культурно-социальных нужд трудящегося населения были все же центром сокращены по общесоюзным соображениям финансового характера.

Намечаемый контрольными цифрами план капитального строительства Урала потребует огромного напряжения для своего осуществления. В частности, чрезвычайно напряженные требования предъявляются этим планом к промышленности, производящей строительные материалы и машинное оборудование. Отставание указанных отраслей уральской промышленности от требований жизни, вследствие недостаточности капитальных вложений в прошлые годы, начинает остро сказываться. Потребность в строительных материалах, несмотря на проектируемое контрольными цифрами 29-30 года максимально-возможное развертывание производства стройматериалов на Урале, главным образом за счет новых капитальных вложений, в части основных строительных материалов (цемент, кирпич) не покрывается внутриобластным производством и потребует ввоза их из за пределов области. Не менее сложна задача обеспечения строительства промышленным оборудованием. В этой части до сих пор Урал целиком зависит от внеобластного производства и импорта.

Финансирование капитальных вложений

Капитальные вложения в основные фонды хозяйств Урала составляют 992,3 мил. рублей, плюс вложения в оборотные средства сельско-хозяйственных организаций 15,5 мил. руб., финансирование, которых неразрывно связано с финансированием капитальных вложений в сельское хозяйство. Таким образом общая сумма вложений исчисляется в 1007,8 мил. руб. Из этой суммы за счет местных средств покрывается 215,6 мил. руб., или 21,4%, а остальные 792,2 мил. руб., или 78,6%, ожидаются из средств центра. Местные средства по их значению идут в следующем порядке. Доминирующую роль в них играют средства и труд населения в сумме 96,7 мил. руб. Здесь учтено самообложение, долевое участие населения в мероприятиях по сельскому хозяйству, трудовое участие населения в дорожном и социально-культурном строительстве, жилищное строительство индивидуальных, долгосрочные вклады на кредитование мероприятий по сельскому хозяйству. Далее идут собственные средства строящих организаций в сумме 55,7 мил. руб., из них 43,9 мил. руб. затрачиваются из средств промышленности, в коих между прочим заключается 7,2 мил. руб. мобилизуемых в порядке перераспределения средств внутри самой промышленности. Местный бюджет финансирует строительство Урала в сумме 28,6 мил. руб., главным образом по линии коммунального хозяйства с его предприятиями. Банковским кредитом покрывается 15,6 мил. руб., из коих 13 мил. руб. идет на сельское хозяйство. Средства госорганов и кооперации, идущие на покрытие вложений в иные предприятия и отрасли, составляют 5,7 мил. руб. Средствами промышленности покрывается 5,8 мил. руб. затрат на строительство районных электростанций: Губахинской и Челябинской. Специальные капиталы и фонды покрывают 4,9 мил. руб., из коих 1,6 мил. руб. по промышленности за счет бывшего промфонда, а теперь специального капитала на долгосрочное кредитование промышленности, 1,5 мил. руб. по жилищному строительству—из специального капитала на кредитование рабочего жилищного строительства и 1,8 мил. руб. на больничное строительство из местного фонда медпомощи. Прочие местные средства составляют 2,6 мил. руб.

Средства центра будут поступать главным образом через Банк долгосрочного кредита, Центральный коммунальный банк и Россельбанк. Из общей суммы центральных средств, на вложения по сельскому хозяйству ожидается: от Россельбанка 20,3 мил. руб., от центральных госорганов: Мясопродукта, Союзхлеба Рыбтреста и др. 10,6 мил. руб. и от центральных органов кооперации (Церабсекции и сельско-хозяйственных кооперативных органов) 5 мил. руб. На строительство электростанций ожидается помимо госбюджетных средств еще от Главчермета 2 мил. руб., Главмашиностроя 0,6 мил. руб. и Союззолота 0,5 мил. руб. На вложения по коммунальному хозяйству ожидается 6,7 мил. руб. от ЦКБ и 0,4 мил. руб. от Госстраха. На жилищное строительство исполкомское и кооперативное ожидается от ЦКБ 6,8 мил. руб. На больничное строительство запроектировано из Республиканского фонда медпомощи 2,9 мил. руб. и из Союзного—1,4 мил. руб. и на строительство домов отдыха от Главсоцстраха 1,1 мил. руб. Помимо этого, жилищное строительство промышленности в суммах 56,8 мил. руб. транспорта—3 мил. руб., электростанций—1,5 мил. руб. в большей доле расходов будет финансироваться Центральным Коммунальным Банком.

Помимо указанных в таблице капитальных вложений, затрачивается 4,5 мил. руб. по системе кустарно-промысловой кооперации, главным образом на усиление производства строительных материалов и металлообработку. Финансирование их предусматривается из следующих источников: госбюджет 1,1 тыс. руб. облбюджет 0,4 тыс. руб., окружные бюджеты 0,2 мил. руб., собственные средства системы 2,2 мил. руб. и ссуды от потребителей продукции 0,6 мил. руб.

СТРОИТЕЛЬСТВО

1929-30 г.—переломный год, когда на Урале делается громадный скачок по строительству будущего Урала, намеченному 5-летним планом. Строительство Урала в этом году увеличивается по наметкам Урала более, чем в 3 раза, промышленное строительство почти в 4 раза. Этот год должен доказать возможность намеченных темпов развертывания строительства, возможность быстрого осуществления заданий 5-летки и организационную способность Урала к разрешению принятых им на себя больших строительных задач союзного значения. Урал должен оправдать отведенное ему первое место в новом промышленном строительстве Союза. Вместе с тем, Урал, при концентрации всех сил на этом большом деле, должен показать мощь сил своего рабочего коллектива.

Если самые трудные задачи 29—30 г., задачи громадного строительства, будут разрешены, Урал докажет свою способность к разрешению еще более великих задач—свою способность к созданию большого Урала, намеченного последним 5-летним планом.

За последние 3 года капиталовложения Урала возрастают более, чем в 7 раз, вложения в промышленность—в $9\frac{1}{2}$ раз.

	26—27	27—28	28—29	29—30
Все вложения . (млн. руб.)	129,5	181,6	325,6	992,3
В т. ч. промышленности .	60,8	86,9	160,7	634,1

Объем строительства. Соответственно громадному росту вложений растет и «чистое» строительство зданий и сооружений:

	25—26 г.	26—27 г.	27—28 г.	28—29 г.	29—30 г.
Строительство (млн. руб.)	68	83	107	191	540

По отраслям хозяйства строительство Урала растет следующим образом:

	28—29 г.	29—30 г.
Промышленность		
а) без жилищного строительства	91,0	330,0
б) с жилищным строительством	109,6	376,8
Районные станции	3,3	4,5
Транспорт и связь	12,9	25,0
Сельское хозяйство	4,7	20,0
Коммунальное х-во	11,3	18,5
Жилищное строительство (все *)	39,1	86,5
Торговля	7,1	20,0
Культ. соц. строительство	22,0	35,3
	191,4	539,8 м. р.

Потребность в промышленном оборудовании также гигантски возрастает, хотя несколько менее, чем строительство, так как в 29—30 г. будет идти строительство, главным образом, по новым пром. гигантам.

Если в 28—29 г. потребность в промоборудовании составляла примерно около 50 м. р., то в 29—30 г. она составит около 200 м. р.

*) В том числе промышленное, электростанций, транспортное, коммунальное, кооперативное и индивидуальное (городское и заводское).

Это требует особенно напряженной работы по выполнению заказов вне Урала и по завозу импортного оборудования, а также по форсированному развертыванию уральского машиностроения, так как ни импорт, ни работа заводов других районов не могут обеспечить Уралу полного и бесперебойного машиноснабжения.

Исключительная сложность, техническая новизна и разнообразие намечаемой строительной программы

Строительная программа намечает развертывание широким фронтом совершенно новых по размерам и технике заводов-гигантов, небывалых в Союзе и редких в мировом хозяйстве.

Некоторые заводы, химвкомбинаты напр., будут применять совершенно новые и для мировой техники методы производства.

Программа весьма сложна и разнообразна: в нее входит строительство сложного чернометаллургического и химического Магнитогорского комбината, проведение весьма сложного плана реконструкции заводов Уралмета, строительство Березниковского комбината, Тракторного гиганта, Красноуральского медного и химического комбината, Калатинского химвоза, Свердловского машиностроительного завода, строительство гигантских шахт от $1\frac{1}{2}$ до 2 мн. тн. мощности (против 50—100 т. т. теперешних), крупных коксовых и коксобензольных установок, нефтяное строительство, форсированные разведки, крайне сложное и разнообразное проектирование, в особенности новых для Урала многочисленных машиностроительных заводов (среднего, котлостроительного, мостостроительного, станкостроительного, судостроительных, заводского транспортного оборудования, строительного и дорожного оборудования, химваппаратуры, железных конструкций и т. д.).

Основные задачи по подготовке и выполнению стройплана 29—30 г.

Увеличение строительства почти в 3 раза требует колоссальной мобилизации сил области и особо напряженного и срочного развертывания подготовительных работ задолго до начала сезона.

Особое внимание придется обратить на скорейшее и сильнейшее усиление наличных инженерно-технических строительных кадров, своевременное окончание проектирования, на более раннее и полное развертывание стройсезона и устранение сгущенности работ в конце сезона, на полное и своевременное обеспечение строительства материалами и рабочей силой, на достижение коренного перелома в организации и технике строительства, в организации трудового подъема, в росте производительности труда и в удешевлении строительства.

Развертывание подготовительных работ.

Громадное строительство 29—30 года полностью зависит от подготовительных работ оставшихся месяцев, которые должны быть проведены с максимальной напряженностью.

Центральное внимание должно быть обращено: а) на точно своевременное окончание проектных работ, в частности по местной промышленности к 1 января, по союзной к 1 марта и на полное получение необходимых средств в течение 2-го квартала и к началу сезона; б) на усиленное производство и заготовки стройматериалов в размерах, обеспечивающих возможно более полное использование рабочей силы и возможно более полное развертывание строительства с начала сезона; в) на интенсивное и максимальное развертывание вербовки и подготовки рабочей силы, в целях максимального обеспечения начала сезона; г) на привлечение возможно больших и лучших инженерно-технических кадров; д) на подготовку и организацию возможно более крупного и крутого перелома в строительном производстве — укрупнения, индустриализации, механизации и усиленной рационализации и

в результате—на достижение удешевления строительства на 23—30% за 2 строительных года (28—29 и 29—30 г.г.).

Оформление планов. Твердые планы-сметы строительства еще далеко не составлены, вследствие несогласования с центром. Общее расхождение последних требований Урала по промстроительству (630 м. р.) и сумм, отпускаемых центром, 450—500 м. р.) громадно. По Уралмету трест наставляет на 158,5 м. р., получает от Главчермета 105,7 м. р., по Уралцветмету назначения центра по новым заводам колеблются так: 16,6, 20 и 11,6 м. р., Стромтресту дается пока всего 20 м. р. из 34 м. р. необходимых тресту, что отражается не только на строительстве треста, но и на его производстве и обеспечении всего строительства Урала материалами. Необходимо решительно ускорить окончательное согласование программ с центром и свести к минимуму имеющиеся расхождения, особенно в связи с тем, что в условиях настоящего года следует ожидать решения вопроса о судьбе некоторых новых строителей в середине и даже в конце года.

Финансирование строительства, отчасти в связи с невыясненностью окончательных планов, и в нынешнем году начинает отодвигаться и задерживаться. По Уралмету финансирование 1-го квартала сокращено с 27 до 21 м. р., по Уралуглю—с 4,9 м. р. до 2,7 м. р. Ассигнование Стромтресту на 1 квартал (без Сухоложского и Билимбаевского строительства)—всего около 1,7 милл. рубл. из 34 м. р. годового плана—создает угрозу выполнению плана строительства не только треста, но и всего Урала.

Необходимо добиться во 2-м квартале полного отпуска намеченных строительными планами квартальных сумм кредитов, чтобы обеспечить полную готовность строительства к началу сезона.

Баланс стройматериалов. Необходимые мероприятия по улучшению снабжения стройматериалами.

	Потребность			Покры- тие	Дефицит— избыток+
	По исчисл. ОСНХ	Принято Стр. Ком.			
Кирпич м. шт. В т. ч. резерв на начало но- вого строительства конца 30 года	675	600	Производ- ство . . .	506—585	—94—15
Цемент т. боч.	2645	40 ориентир 2200	Произ- водство . . Замена трепел. по- рошком . . Завоз . .	1.012 250 1.000	—1000
Известь т. тонн	172	ориентир. 150—170	Производ- ство . . .	117—170	—33—0
Алебастр т. тонн	54	54—65	Производ- ство . . .	45—65	—21—0
Круглый лес т. кб. м.	3500	2800	Производ- ство . . . Из них к вывозу . .	3900 500	+ 600
Пиленый лес т. кб. м.	2500	2.500	Производ- ство . . .	1.700	—850

По железу сортовому—потребность 94,6 т. тонн, *по железу кровельному*—34,5 т. т., *по пакле*—5,8 т. т. (производство 3 т. т.), *по кошме*—1.613 т. кв. метр.) пр-во 600), *по олифе*—2185 тн.

Оценка положения. Рост строительства, почти в 3 раза, требует чрезвычайно напряженной работы по максимально полному развертыванию производства стройматериалов. Наибольшее напряжение и трудности по кирпичу, цементу и пиленому лесу. По кирпичу для того, чтобы поднять производство с ныне намеченных планами 506 м. шт., хотя бы до 585 м. шт. необходим ряд специальных новых мероприятий. Кроме того, потребуется ряд особых усилий к более полному обеспечению крайне слабо обеспеченного начала сезона. По цементу необходим завоз не менее 1 милл. бочек. Наличие на Урале стройки ряда ответственных промышленных гигантов союзного значения дает Уралу право на завоз этого количества. Необходимо при этом обеспечить возможно больший завоз цемента к началу сезона (не менее $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$). В целях покрытия дефицита пиленого леса, необходимо пустить в распил весь избыток круглого леса, для чего поручить Уралмету, КУЛ'у, ВКЛ, Промкред-союзу и другим предприятиям, а также и строительствам пустить в работу и полностью загрузить все лесопилки, а также несколько (на 300—500 кв. м.) расширить программу заготовок круглого леса, с последующим пуском его в распил.

По всем стройматериалам необходимо в то же время обеспечить еще большее развертывание производства в 30—31 г.

Мероприятия. По кирпичу для увеличения производства кирпича с 506 до 585 м. шт. необходимо провести: а) срочный отпуск дополнительных кредитов Стромтресту на 7,5 м. р., которые дадут 23 м. шт. кирпича; б) немедленный отпуск Стромтресту Тракторостроем 800 т. р., который дает 16 м. шт.; в) постройку крупными строителями (Химстроем, Тракторостроем, Уралметом, Цветметом, Уралуглем, Магнитостроем) мощных кирпичных заводов до 200 м. шт., с выпуском в 29—30 г. 40 м. шт. Все это даст 79 м. шт. кирпича дополнительно. Дефицит в 15 м. шт. и возможные прорывы в производстве (особенно возбуждает сомнения большая цифра кооперативного и кустарного производства) должны быть покрыты другими материалами—каменем, шлакобетонными изделиями и проч. Необходимо крупным строительствам развернуть максимально добычу *бутового камня и щебня*. Необходимо максимальное увеличение добычи Стромтрестом и кооперацией *диатомитового кирпича*, дающего замену $1\frac{1}{2}$ простых кирпичей.

По цементу необходимо: 1) заменить ок. 250 т. бочек цемента тепловым порошком с примесью извести, для чего форсировать производство извести (главным образом кустарное); 2) пустить 1-ую очередь Сухоложского завода не позднее 1-го июля; 3) добиться ввоза на Урал не менее 1 миллиона бочек цемента, 4) добиться дополнительного кредита по Стромтресту на проектирование 2-х новых цемзаводов.

По извести намеченная потребность в 170 т. тн. возможно не много преувеличена; но, принимая во внимание широкое потребление извести, как суррогата, необходимо эту цифру оставить и для этого ОСНХ принять меры к увеличению производства промкооперации и районной промышленности до 170 т. тн. *По алебастру* потребление и производство его правильно увеличить по меньшей мере до 65 т. тн. (по линии кустарной кооперации).

По пиломатериалам, кроме указанного выше увеличения распила, необходимо: а) увеличить применение более тонких досок, лучше использовать пиломатериалы, сократить расход их на леса и т. д.; 2) Институтам древесины и сооружений к 1 марта проработать вопрос об использовании отбросов лесопиления для производства изоляционных материалов; 3) пустить Лобвинский завод не позднее 1 мая (необходимо дополнительное ассигнование в

в 1 милл. рублей); 4) давать строителям, в целях увеличения распила, в счет снабжения пиломатериалами не менее 15% круглого леса.

Стромтрест, Промкредсоюз и Институт сооружений должен спроектировать выработку *бесцементных бетонитовых кирпичей*, в частности *известково-диатомовых камней* с тем, чтобы можно было начать их производство в 30 году.

Промкредсоюз должен срочно поставить производство *подсобных и суррогатных материалов* (соломита, камышита и др.).

Все строители должны проявить максимальную активность в деле возможно большего применения *новых стройматериалов*, заменяющих дефицитные, сокращающих расход рабсилы и открывающих переход к индустриализации строительства.

В целях достижения резкого и скорого перехода к *индустриализации строительства* всеми строителями должны быть максимально расширены работы по изготовлению и применению *массовых стандартных деталей для механизированной сборки* целых зданий. ОСНХ, Стромтрест и Институт сооружений, строит. конторы и крупнейшие строители должны придать этому делу уже в 30 году массовый характер.

Оставшийся период должен быть использован для *образования всюду максимальных запасов материалов на стройтельствах* чтобы недостаток материалов не был препятствием к полному развертыванию стройки и чтобы с самого начала была обеспечена работа на стройке не менее 60% общего числа рабочих, которое будет работать в разгар сезона.

Острый недостаток стройматериалов, особенно кирпича, который следует ожидать в начале стройсезона весной, являющийся следствием недостаточности кредитов прошлых лет на строительство заводов стройматериалов (особенно кирпичных), является предостережением того, как нужно готовиться уже в 1929—30 году к стройсезону 30—31 г.

Уже в 29—30 г. должны быть, и притом максимально заблаговременно, отпущены все необходимые дополнительные средства (дополнительно 34 м. р.) для форсированного проектирования к строительству новых кирпичных и цементных заводов и заводов огнеупорных материалов, и строительство их должно пойти немедленно самым интенсивным и напряженным темпом.

Баланс рабсилы. В 28—29 г. по данным Стройконтроля работало на стройке к 1 октября 29 т. стройрабочих, а в среднем за сезон (апрель—сентябрь)—около 70 т. рабочих.

В 29—30 г., при увеличении строительства в 2,9—3 раза, *при прочих неизменных условиях*, потребовалось бы в разгар сезона до 275—285 т. рабочих.

Так как этого количества рабочих получить невозможно, в 30 г. должен быть достигнут *коренной перелом в организации строительства*—в деле резкого под'ема производительности труда стройрабочего и в деле максимально полного и рационального использования времени стройсезона. Намеченные в этом отношении мероприятия и их энергичное проведение могут дать сокращение потребной рабочей силы в разгар сезона *до 160—170 т. чел.*, цифры уже посильной, хотя также при напряженной и весьма энергичной организационной работе.

Мероприятия по полному обеспечению строительства рабсилой.

а) *Повышение производительности труда на 35% может быть достигнуто и должно быть обязательно достигнуто:*

рационализацией конструкций	на 12,5%
механизацией работ	на 11,0%
соревнованием рабочих групп	на 4,5%

уплотнением раб. дня и уменьшением простоев на 5,5%
введением непрерывн. производства и рациональн.

использованием рабсилы на 1,5%

б) Увеличение использования оставшегося зимнего сезона может дать сокращение потребности в рабсиле на 4%.

в) Увеличение летнего рабочего дня до 10 часов может дать сокращение потребности в рабсиле примерно на 5%.

г) Более полное развертывание работ в начале сезона, с занятием в апреле не менее 60% от количества рабочих в разгаре сезона (в 28—29 г. в апреле было занято около 40% от числа рабочих в сентябре—октябре) даст сокращение потребности в рабсиле в разгар сезона в 7—10%.

д) В общем итоге все эти меры могут понизить потребность в рабсиле в разгар сезона до 160—170 т. чел.

е) Покрытие минимальной потребности в 160—170 т. человек должно быть произведено:

Наличием на работах на 1 января	32 тыс.
Закреплением рабочих по договорам	17 „
Притоком рабочих внутри Урала	36 „
Подготовкой на базах ЦИТ'а	28 „
Ввозом извне Урала (самотеком и вербовкой)	47,5 „

160,5 тыс.

Из них 100 т. ч. квалифицированных, 60 т.—неквалифицированных.

Выполнение этой программы покрытия потребности в рабсиле потребует исключительного напряжения в работе по подготовке, вербовке, мобилизации и привлечению необходимых сил.

В частности необходимо:

1. Срочное установление Отделом Труда районов вербовки и выполнение вербовки не более, чем в 1½ месяца.

2. Заблаговременная разверстка рабочих Отделом Труда на работы в апреле и мае и полная организационная готовность строителей полностью принять их.

3. Выделение Союзом Молодежи не менее 18 т. комсомольцев для подготовки на базах ЦИТ'а, срочное проведение подготовки на базах ЦИТ'а к началу сезона не менее 28 т. чел., перенос значительной части подготовки на производство и средства хозорганов, обеспечение баз ЦИТ'а необходимыми инструментами.

4. Значительное повышение качества подготовки на базах ЦИТ'а.

5. Использование для мобилизации и привлечения рабочих на стройку колхозных организаций.

6. Широкое использование зимней рабочей силы на подготовительные подсобные работы разных строительных деталей и материалов.

7. Снабжение Урала орудиями строймеханизации не менее, чем на 7,5 мил. р., в целях обеспечений намеченного под'ема производительности труда.

8. Полное обеспечение стройрабочих помещениями, питанием и соцкультурным обслуживанием.

9. Своевременное и полное финансирование НКТ и хозорганами [наме- ченных подготовительных мероприятий.

10. Готовность проектов и смет, наличие средств и достаточные запасы материалов к началу сезона для возможно более полного использования рабсилы в начале сезона.

11. Организация трудового под'ема и широкой кампании по соцсоревнованию между строительствами и группами рабочих.

Заработная плата стройрабочих в 29—30 г. должна быть повышена на 4%.

В целях максимального упорядочения выплаты зарплаты, необходимо:

а) установление сдельных норм выработки заблаговременно, до начала сезона;

б) установление окружных, а иногда районных номиналов в зависимости от бюджетного набора;

в) установление расценок в точном соответствии с номиналом, нормами выработки и тарифными разрядами и недопущение никаких отклонений от этого положения;

г) унификация норм выработки и расценок конных рабочих для строительства, горных и лесных работ.

Обеспечение строительства техперсоналом.

а) *Баланс техперсонала* (инженеров, техников и практиков)

Потребность сезона 29—30 года 5.786

Наличие на 1/X—29 года 2.346

Дополнительная потребность 3.440

Покрытие дополнительной потребности

Из стройтехникумов Урала 50

Контрактация студентов ВТУЗ'ов и Техникумов 100

Через Учраспред ВСНХ 1.112 (из них 500 из-за границы)

Перераспределение и переброска ИТР на стройку 150

Подготовка на курсах 450

Выдвижение рабочих на младшие должности 500

Самотек 450

Дефицит 628

Необходимо добиваться перед центром максимальной заброски техперсонала на Урал (пока намечена заброска всего 248 человек) тем более, что насыщенность Урала весьма низка, а также принять ряд энергичных мероприятий по подготовке техперсонала.

Мероприятия: 1) возбудить перед НКТ и ВСНХ ходатайство о командировании на Урал не менее 1100 чел. техперсонала для обеспечения в первую очередь строительства новых заводов и строит. трестов, в том числе 500 человек заграничных специалистов, в связи с постройкой Тракторостроя и Магнитостроя; 2) осуществить скорейшую переброску ИТР из аппаратов на производство и создать для перебрасываемых необходимые бытовые условия (зарплату, квартиру и т. д.); 3) организовать курсы подготовки: а) прорабов (из рабочих) на 100 человек со сроком обучения 1—2 года за счет средств стройорганизаций; б) прорабов—помпрорабов (из техников, десятников) сроком на 3 месяца, на 50 человек, с общим выпуском 100 человек; в) десятников из квалифицированных рабочих на 150 человек; 4) провести выдвижение 500 квалифицированных рабочих на младшие адм.-технические должности; 5) установить ставки, стимулирующие переход ИТР на производство и приток ИТР из других районов; 6) усилить командирование на курсы ИТР и для ознакомления с наиболее крупными строительствами СССР, Европы и Америки; 7) усилить привлечение иностранных специалистов. 8) ввести краткосрочные (3—4 месяца) курсы для повышения квалификации ИТР; 9) установить плановое распределение инженеров и техников с первоочередным обеспечением заводов-гигантов и направлением на мелкое строительство второстепенных работников.

Б Ю Д Ж Е Т

По предварительным отчетным данным, исполнение территориально-государственного и местного бюджетов за 1928/29 г. дало значительное повышение по сравнению с плановыми заданиями:

	Сметн. назн.	Исполнен.	% исполнен.
Госбюджет	168,7	185,5	110,0
Местный бюджет	84,6	91,5	108,0
Сводный территориальный	215,3	221,3	102,8

Если выполнение плана, взятого в территориальном разрезе (без НКПС и НКПиТ) дает нормальное бюджетное превышение—2,8%, то этого нельзя сказать в отношении госбюджета и местбюджета, взятых в отдельности. Перевыполнение на 10% и 8% до известной степени показатель недостаточно полного учета доходных источников в первоначальных наметках бюджета. Не отрицая этого факта, все же надо отметить, что частично перевыполнение определено повышением ставок по отдельным налогам (например, акцизам), введенным в действие в течение бюджетного периода. Наибольшая часть поступлений падает по обоим бюджетам на налоговый сектор, который по госбюджету дает прирост 17 м. р., по местному, 4, 4 м. р. Нельзя пройти молчанием того факта, что впервые в местном бюджете местные налоги и сборы идут с превышением, а доходы от коммунального хозяйства поступают соответственно плану, тогда как за прошлые годы в обоих случаях имели место хронические недоборы. Причину этого улучшения, повидимому, надо искать в улучшении администрирования этого вида доходов. Надо полагать, что это улучшение даст более значительные результаты в последующие годы.

Выполнение бюджетного плана 1928/29 г. со всей определенностью показывает, что план не только не был перенапряженным, но даже имел некоторые скрытые резервы.

Этот момент и был исходным для более тщательных проектировок доходных поступлений на 29/30 г. Вторым, не менее важным фактором, повлиявшим на установление размера доходной части бюджета, было соображение, что на втором «переломном» году пятилетки необходимо достигнуть наиболее высоких темпов, чтобы обеспечить последующим годам максимальное развитие бюджета. Такая установка обусловила проектировку напряженного бюджета, однако, в пределах реальных возможностей.

Построение бюджета, с формальной стороны, базируется на неизменности правовых норм, регулирующих взаимоотношения между государственным и местным бюджетами и на действующем объеме бюджетных прав, предоставленных областным исполнительным комитетам.

Новое законодательство по налогам и доходам было учтено в той мере, в какой оно стало официально известным к моменту уточнения контрольных цифр. В частности, поскольку объем местного бюджета в значительной степени ежегодно определяется лимитами отчислений от госналогов и госдоходов, устанавливаемыми Правительством Республики, были взяты те лимиты, которые к моменту проектировки стали более или менее очевидными. Однако, это не исключает возможности передвижки лимитов даже в процессе исполнения бюджета.

Объем доходов по госбюджету, собираемых на территории Урала кассами финорганов, намечается в сумме 256,5 м. р., с ростом к 28-29 г. в 38,3% к исполнению и в 51,1% к назначению. Объем местного бюджета запроектирован в 113,0 м. р. (брутто, но без местных займов), что дает рост к исполнению на 23,5%, а к назначению на 33,4%. Таким образом, между ростом госбюджета и местбюджета имеется определенный разрыв, несмотря на то, что местный бюджет, завися от госбюджета на две трети своего объема, казался должен бы расти соответственно росту госбюджета. Однако, показатели за ряд лет говорят, что этот разрыв—явление обычного порядка (в % к предшествующему году):

	26/27 г.	27/28 г.	28/29 г.	29/30 г.
Госбюджет	31,0	29,8	24,8	38,3
Местбюджет (без местн. займов) . .	24,6	17,3	25,0	23,5

Причину разрыва надо полагать в том, что, при слабости местных доходных источников, процесс подтягивания местного бюджета Урала, в части лимитов отчислений, несколько ослабел в темпе, а также и в том, что замена надбавок к промналогу отчислениями в пользу местного бюджета на деле не уравнивала потерю надбавок. Этот вывод лучше всего иллюстрируется динамикой госвоспособлений за ряд лет (в % к предыдущему году):

25/26 г.	26/27 г.	27/28 г.	28/29 г.*)	29/30 г.
51,0	27,6	19,0	21,1	35,3

Непрерывное падение темпа отчислений и госспособий несколько выпрямляется в 28/29 г. и только 29/30 г. дает резкий скачок вверх, определяемый увеличением процента отчислений от промналога и госконтингента по лесным доходам, в связи с расширением программы лесозаготовок. Повышение темпа отчислений усиливает за последние два года их удельный вес в местном бюджете:

	27/28 г.	28/29 г.*)	29/30 г.
Отчисления из госбюджета	61,6	62,4	65,5
Чисто-местные доходы	38,4	37,6	34,5

Таким образом, бюджет 29/30 г. построен почти на две трети за счет поступлений из госбюджета. Однако, это обстоятельство, подчеркивая зависимость развития местного бюджета от степени участия в нем государственных поступлений, отнюдь не свидетельствует о достаточности этих поступлений. Против этого говорит темп роста отчислений в пользу местного бюджета, отстающий от роста госбюджета в целом. Если взять отношение отчислений к объему доходов, собираемых госбюджетом на Урале, то это соотношение даст показатели не в пользу местного бюджета.

	28-29 г.	% к итогу	29/30 г.	% к итогу
Территориальный бюджет	185,5 м. р.	100,0	256,5 м. р.	100,0
Отчислен. в местн. бюджет	55,7 » »	30,9	74,0 » »	28,9

Доля отчислений падает. Это еще раз подчеркивает, что лимиты, установленные для Урала, являются далеко не достаточными и не доучитывают тех крупнейших задач, которые стоят перед местным бюджетом Урала в связи с проектируемыми темпами индустриализации и реконструкции хозяйства Урала. Усиливая свое влияние на местный бюджет, госбюджет не создает устойчивой базы для развития местного бюджета, поскольку проценты отчислений—величина резко меняющаяся. Главное же в этом то, что трудности планирования увеличиваются с усилением госбюджетного сектора, так как в местном бюджете создается и укрепляется основной неустойчивый и независимый от местного управления участок. Отсюда, само собою, возникает вопрос о необходимости такой реконструкции местного бюджета, которая бы

*) 28—29 г. взят по сметному назначению.

давала гарантии, в целях наилучшего выполнения пятилетнего плана, построения бюджета на твердых доходных источниках длительного значения.

Природа доходной части местного бюджета на 29/30 г. по преимуществу налоговая, поскольку основу государственного бюджета, связанного с местным, составляют прямые налоги.

Д о х о д ы	26/27		27/28		28/29		29/30	
	Госбюджет	Местный бюджет	Госбюджет	Местный бюджет	Госбюджет	Местный бюджет	Госбюджет	Местный бюджет
Неналоговые (с госзаймами) . .	17,9	33,6	24,0	30,5	23,0	30,1	24,7	32,1
Налоговые	82,1	59,6	76,0	56,5	77,0	62,4	75,3	60,3
Прочие	—	8,8	—	13,0	—	7,5	—	7,6
	100	100	100	100	100	100	100	100

Совершенно очевидно, что развитие местного бюджета, на настоящей его стадии, целиком и полностью упирается в налоговую базу государственного бюджета и от нее зависит.

Обращаясь к анализу соотношения налоговых и неналоговых доходов, приходится отметить чрезвычайно любопытный процесс снижения неналоговых доходов вплоть до 28/29 г., при одновременном повышении удельного веса налоговых доходов. Наоборот, 29/30 г. дает заметный перелом: неналоговые доходы повышаются, а налоговые снижаются. Этот процесс имеет место как в отношении государственного бюджета, так и местного бюджета, что еще раз подчеркивает их взаимную неотделимость.

Перелом в динамике неналоговых доходов, при одновременном относительном снижении налогового сектора и стабильности прочих доходов, особо должен быть отмечен, как показатель доброкачественного порядка, поскольку улучшается самая структура бюджета. Неналоговые доходы, составляющие по преимуществу доходы от местного хозяйства, значительно увеличивают свой удельный вес в бюджете, что является показателем улучшения состояния местного хозяйства, а равно и улучшения администрирования этого рода доходов. На ряду с ростом доходов от местного хозяйства, значительно возрастают лесные доходы и доходы от реализации госзаймов.

Отмеченная перегруппировка между налоговым и неналоговым секторами подтверждается и темпами: неналоговые доходы растут на 30,4%, а налоговые только на 19,5%. Еще более разительным этот процесс становится при сравнении темпов государственного бюджета—налоговые дают рост на 26%, а неналоговые—на 80,7%. Правда, на рост последних влияют госзаймы, но даже исключая их, мы не получим существенных поправок к указанному процессу. В % к предшествующему году:

	Госбюджет	Местн. бюджет.
Налоговые	26,0	19,5
Неналоговые	55,2	22,7

Очевидно, причина перемещения удельных весов лежит глубже—в общем подеме хозяйства. Очевидно также, что этот процесс в будущем должен дать еще более яркие результаты. Эта задача для местного бюджета одна из основных, так как разрешение ее означает укрепление основного стержня твердых доходных источников местного бюджета.

При построении доходной части важное значение имеет установление контингентов тех доходов государственного сектора, которые в форме отчислений поступают в местный бюджет—сельхозналог, промналог и лесной доход. Это значение тем более важно, что означенные доходные статьи составляют в местном бюджете более 50% всех доходных поступлений.

Сравнивая запрректированные контингенты на 29/30 г. с контингентами 28/29 г., устанавливаем, что налицо имеется определенное усиление в бюджете роли промналога,—универсального акциза, и лесного дохода, при одновременном падении фискального значения сельхозналога: (млн. руб.)

Наименование доходов	1928/29 г.		1929/30 г.		Отчисления в % к 28/29 г.
	Госкон- тинген- ты	Отчисле- ния	Госкон- тинген- ты	Отчисле- ния	
Сельхозналог	24,7	15,0	19,4	11,8	—21,3
Промналог	39,9	25,6	39,5	39,5	+54,3
Лесной доход	16,7	8,0	26,1	11,6	+45,0
Итого	81,3	48,6	86,0	62,9	+30,0

Характерным моментом в бюджете 29/30 г. является то обстоятельство, что от промналога отчисления даны в твердой сумме, а не в процентах, что до известной степени объясняется новыми изменениями в законе о промналоге, установившими централизованное изъятие в пользу союзного бюджета для определенной группы товаров.

Общая сумма прироста местного бюджета к назначению 28/29 г.—28,4 м. р., а к исполнению—21,5 м. р. В основной своей массе прирост идет по линии отчислений и госпособий:

	В миллионах рублей					В %	
	1928/29 г.		1929/30 г.	Прирост		К назначе- нию	К исполне- нию
	По назна- чению	По испол- нению		К назначе- нию	К исполне- нию		
Отчисления и госпособия	52,8	55,7	73,9	21,1	18,2	75,2	36,4
Местные доходы	31,8	35,8	39,1	7,3	3,3	24,8	9,5

Приведенные цифры говорят за то, что сектор государственных доходов в местном бюджете проявляет большую интенсивность роста, чем местные доходы, а это, в свою очередь, предопределяет развитие бюджета на ряд последующих лет, если, конечно, не будут внесены существенные коррективы в нормы взаимоотношений государственного и местного бюджетов.

Весь указанный прирост, однако, не представляет собой величины, которая полностью может быть обращена в распределение. В приросте мы имеем такие суммы, как отчисления в республиканский дорож. фонд—1,0 м. р., компенсацию за переданные с госбюджета учреждения—1,4 м. р., содержание ведомственной милиции—1,5 м. р., отчисления от операций Союзхлеба на улучшение зернового хозяйства и т. п. Исключая целевые и оборотные средства, получаем бюджет нетто 108,4 м. р., с приростом к назначению—24,9 м. р.

При распределении прироста были учтены директивы СНК РСФСР (от 12/VIII—29 г.) о построении местного бюджета на 29/30 г., а также директивы партии и съезда советов Уральской области. Однако, не все директивы были реализованы полностью. В частности, не представилось возможным реализовать директиву о снижении административно-управленческих расходов. Наоборот, необходимость заставила пойти даже на их расширение. В отдельных случаях это расширение происходило автоматически, в связи с передачей учреждений с госбюджета; в других случаях имел место реальный рост (организация показательного округа и перевод некоторых округов Урала по зарплате в высший пояс).

Что же касается директив по культурно-социальному и хозяйственному строительству, то они нашли себе достаточно четкое выражение в бюджете, открывая до известной степени новую структуру в построении бюджета применительно к задачам реконструкции хозяйства и стоящей в связи с этим культурной революции.

Лучшим показателем природы расходной части бюджета является направление прироста по бюджету нетто.

(Тысячи рублей)

Наименование расходов	1928/29 г. назн.	1929/30 г.	Прирост	% прироста к итогу
Администрат. судебные	13163,5	16638,7	3475,2	14,0
Культурно-социальные	46547,5	59966,0	13418,5	53,8
Хоз.-производственные	18116,8	25345,1	7228,3	29,0
Прочие	5667,4	8476,2	809,2	3,2
Итого	83495,2	108426,4	24931,2	100,0
В том числе:				
Народное образование			9877,6	39,6
Здравоохранение			2819,4	11,3
Соц. обеспечение			726,5	2,9
Сельское хоз-во			1989,9	8,0
Местная промышленность			1247,8	5,0
Коммун. хоз. и предприят.			2675,7	10,7
Пути сообщения			1314,9	5,3

Таким образом, основная масса прироста направляется на культурно-соц. сектор—53,8% и хозяйственно-производственный—29,0%. Наибольший прирост из культурно-социального сектора получает народное образование, на котором лежат неотложные задачи—ликвидация неграмотности, всеобщее начальное обучение и развертывание технического образования. Состояние последнего, особенно в количественном отношении, является узким местом в условиях промышленного Урала, испытывающего крайнюю нужду в технических силах, а еще более для удовлетворительного разрешения проблемы большого Урала. Техническое образование требует к себе особого внимания и усиленного отпуска средств.

Надо отметить, что в 29/30 году мы впервые имеем крутой перелом в расходах на народное образование, доля которых (за вычетом расходов на содержание управленческого аппарата) с 32,6% в 1928/29 г. повышается в 1929/30 г. до 36,5% всего бюджета. Отвечая директиве правительства, этот перелом, однако, далеко не означает, что все нужды народного образования удовлетворены и не требуют дальнейшего увеличения ассигнований.

Попрежнему остается узким местом здравоохранение, несмотря на то, что удельный вес его повышается. Ближайшая задача—усилить финансирование здравоохранения, особенно больничного строительства.

Крупный сдвиг, впервые отраженный в бюджете, мы имеем в части производственно-хозяйственных расходов. Взятые в очищенном виде, т.-е. без местных займов, производственно-хозяйственные расходы дают следующую картину роста:

	В тыс. руб.	В % к общей сумме бюджета	% роста
1928/29 г.	18.116,8	21,7	—
1929/30 г.	25.345,1	23,4	39,9

Общий рост хозяйственных расходов обгоняет средний рост всего бюджета, взятого к назначению 1928/29 года. Такая установка сообщает бюджету характер несколько большего обслуживания нужд хозяйства, что, необходимо сказать, в предыдущих бюджетах не имело достаточно выпуклых очертаний.

В части капиталовложений бюджет 29/30 г. выгодно отличается от бюджета 28/29 г. Вложения растут на 46,8% и по отдельным отраслям распределяются следующим образом,

	1928/29 г.	Уд. вес	1929/30 г.	Уд. вес
Нар. образование	3259,1	20,0	3957,1	16,5
Здравоохранение	1138,9	7,0	1475,4	6,1
Сельское хоз-во	1900,0	11,6	3200,0	13,4
Коммунальное хозяйство	5356,5	32,8	7526,3	31,1
В т. ч. жилищное х-во.	2516,7	15,4	3586,2	15,0
Дорожное	2344,5	14,3	4384,0	18,3
Промышленность	2143,0	13,1	3272,8	13,7
Прочие	209,9	1,2	174,2	0,9
Всего	16351,9	100,0	23989,8	100,0

Капиталовложения по культурно-социальному сектору дали относительное снижение за счет усиления вложений в сельское хозяйство, промышленность и дорожное дело. В общей сумме капиталовложений заключается два фонда, имеющих специальное назначение: 1) фонд благоустройства рабочих центров и 2) фонд коллективизации. Оба эти фонда созданы, как необходимая предпосылка обслуживания промышленных центров Урала и растущего колхозного движения. Всего намечается израсходовать на нужды коллективизации 1.017,0 т. р. против 158,6 т. р. в 28/29 г.; на благоустройство рабочих центров — 2.435,0 т. р. против 935 т. р., ассигнованных в 28/29 г.

Чрезвычайно интересным моментом в бюджете 29/30 г. являются расчеты между промышленностью и коммунальным хозяйством с одной стороны, и бюджетом с другой стороны, которые значительно улучшились, дав положительное сальдо в пользу промышленности и коммунального хозяйства:

(В тысячах рублей)

	1928—29 г.			1929—30 г.		
	Доходы	Расходы	Сальдо	Доходы	Расходы	Сальдо
Коммунальное хоз-во	7775,5	8472,3	+696,8	8972,7	11323,1	+2349,7
Промышленность	2952,4	2752,0	—200,4	3602,4	3978,5	+ 376,1

В отношении промышленности директива правительства РСФСР—построить все расчеты с бюджетом на нейтральном сальдо—перевыполнена, поскольку промышленность дотируется бюджетом сверх своих доходов.

В результате перераспределения средств, в связи с новыми установками, структура проектируемого бюджета подверглась изменениям, а именно:

	1928/29 г. млн. р.	% % к итогу	1929/30 г. млн. р.	% % к итогу
Управление	12,3	13,4	15,2	13,4
Органы суда и охраны	5,3	5,8	7,1	6,3
Соц.-культурные	46,6	50,9	59,5	52,7
Хоз.-производственные	18,9	20,6	24,6	21,7
Прочие	8,0	9,3	6,5	5,9
Итого	91,4	100,0	113,0	100,0

Подытоживая краткий анализ контрольных цифры бюджета на 1929/30 г., остается еще подчеркнуть, что бюджет второго года пятилетия отвечает характеру и природе данного года, поскольку бюджет также вступает в переломную стадию в смысле нового курса на усиление финансирования местного хозяйства. Главная черта бюджетов прошлых лет—преимущественный культурно-потребительский характер, в новом бюджете несколько смягчается за счет усиления вложений в местное хозяйство. По своему объему бюджет 29/30 года обгоняет наметки пятилетки по бюджету, совпадая с 31/32 г. Этот скачок—лучшая гарантия последующих темпов и большего удовлетворения нужд, чем это намечалось по первоначальному варианту бюджета.

В состав сводного местного бюджета Урала входят—областной бюджет и бюджеты округов. Рассматривая бюджет в окружном разрезе, мы получаем иного порядка структуру, отличающуюся от структуры сводного бюджета. Прежде всего это надо отметить в отношении расходной части бюджета. Доходная часть окружных бюджетов носит на себе все черты сводного, а именно: преобладание налогов над неналоговыми доходами и полная зависимость объема бюджетов от доходов из государственных источников.

Что же касается расходов, то здесь обнаруживается одно важное обстоятельство, налагающее определенный отпечаток на развитие окружных бюджетов. Если сводный бюджет по своей природе имеет характер резкого преобладания расходов соц.-культурного характера, то эта черта еще более выявлена в окружных бюджетах, вследствие чего вся структура этих бюджетов значительно разнится от сводного (в % к итогу по сметной номенклатуре).

Р а с х о д ы	1928/29 г.	1929/30 г.	Сводный 1929/30 г.
Административно-судебные	18,1	18,5	16,6
Культурно-социальные	56,3	56,9	53,7
В том числе:			
Нар. образование	37,1	38,1	37,0
Здравоохранение	14,6	14,4	12,9
Соц. обеспечение	4,6	4,4	3,5
Хоз. производственные	20,0	18,7	23,6
Пр о ч и е	5,6	5,9	6,1
Итого	100,0	100,0	100,0

Резкий прорыв структура дает по хозяйственно-производственным расходам, но это вполне объясняется централизацией в областном бюджете финансирования промышленности, дорожного дела, жилищного строительства и т. д. Само собой понятно, что централизованные фонды распределяются по окружным бюджетам, но отражения в них не получают, так как по установившейся практике проходят вне бюджетного плана округов.

Распределяя окружные бюджеты по экономическим районам Урала, получим следующую динамику за два года (в % к итогу).

Р а й о н ы	1928/29 г.	1929/30 г.	% роста
Предуралье	24,1	23,5	23,0
Горнозаводский Урал	34,2	33,9	24,7
Зауралье	38,1	38,9	28,7
Тобольский север	3,6	3,7	24,0
	100,0	100,0	25,8

Интересным моментом для 1929/30 г. является снижение удельного веса Горнозаводского Урала и повышение Зауралья, чего не наблюдалось в предыдущие годы. Это явление определяется бурным развертыванием коллективизации в Зауральи, созданием опытно-показательного округа (Челябинского) и усилением промышленного значения двух округов (Троицкого и Челябинского). Оценивая окружные бюджеты с точки зрения наибольшего благоприятствования промышленному Уралу, получаем дальнейший рост бюдже-

тов, обслуживающих промышленный Урал, в полном соответствии с директивными установками (в % к итогу):

	28/29 г.	29/30 г.	Рост в %
Промышленные округа . . .	57,0	58,0	28,0
Сел.-хозяйственные округа . .	43,0	42,0	17,1
Всего . . .	100,0	100,0	25,8

Значительно изменилось и отношение окружных бюджетов к областному (в % к итогу):

	28/29	29/30
Окружные	87,1	82,1
Областной	12,9	17,9
Итого	100,0	100,0

Областной бюджет с 29/30 г. централизовал финансирование местной промышленности, дорожного строительства и другие виды обслуживания хозяйственно-производственных потребностей области. Учитывая это, необходимо подчеркнуть, что проведенное смещение удельных весов условно и не показательно, поскольку все централизованные фонды в конечном итоге в порядке перераспределения направляются на нужды окружных хозяйств.

КРЕДИТ

Контрольными цифрами на 1928/29 год проектировалось, что сумма задолженности в банках по всем видам кредита на 1 октября 1929 года будет составлять 225 м. руб., в том числе по коммерческому кредитованию 151,4 м. руб. и по целевому кредитованию на капитальные вложения 73,6 м. руб. Предварительные итоги показывают, что фактическая задолженность на 1/X—29 г. по всем видам кредита составляет 226 м. руб., т.е. превышена против контрольных цифр на 1 м. руб. или на 0,4 проц. При этом задолженность по коммерческим кредитам составляет 147,5 м. руб., ниже контрольных цифр на 3,9 м. руб. (на 2,5%), а задолженность по целевым кредитам — 78,5 м. руб., выше контрольной цифры на 4,9 м. руб.

Недоиспользование коммерческого кредита против контрольных цифр относится исключительно к промышленным организациям, задолженность которых по контрольным цифрам намечалась 95 м. руб., а фактически оказалась 91,1 м. руб. При построении контрольных цифр на 28/29 год для промышленных организаций в коммерческом кредите проектировался некоторый резерв, которого они не использовали.

Превышение задолженности против контрольных цифр по целевым кредитам связано главным образом с принятием на себя Коммунальным банком кредитования местной промышленности за счет средств Банка долгосрочного кредитования, которого в контрольных цифрах предусмотрено не было, т. к. Б. Д. К. вел эти операции сам непосредственно в Москве и лишь в конце операционного года заключил с Комбанком договор на передачу этого кредитования последнему. В осуществление указанного договора Комбанк выдал в 28/29 году долгосрочных ссуд местной промышленности около 7 м. руб.

В части пассивов контрольные цифры 28/29 года имеют такое выполнение. Акционерный капитал на 1/X—29 года доведен банками до 10,5 м. р. против намеченных контрольными цифрами 10,3 м. руб., все другие собственные капиталы банков составляют 2,7 м. руб. против 2,9 м. руб. по контрольным цифрам, а вместе взятая сумма акционерного капитала и других собственных капиталов банков на 1/X—29 г. равняется точно сумме контрольных предположений. Текущие счета и вклады по всем банкам фактически на 1/X—29 г. составляют 47,7 м. руб., против 45 м. руб., предусматриваемых контрольными цифрами.

В общем, фактическое состояние банковского кредита на 1/X—1929 г. значительных отклонений от контрольных цифр 1928/29 года не имеет.

Контрольные цифры банковского кредита на 1929/30 год составлены по тем же четырем банкам, что и в прошлом году, т.е. по Госбанку, Всекобанку, Сельхозбанку и Уралкомбанку.

Кредитование Урала Банком Долгосрочного Кредита попрежнему происходит непосредственно из центра и на балансе Уральского представительства этого банка не отражается, поэтому БДК в контрольные цифры Урала не включен.

Лишь по линии Уралкомбанка, согласно заключенного договора с БДК впервые включается в контрольные цифры 29/30 г. кредитование местной промышленности за счет средств БДК в размере 35 мил. рублей.

Кредиты в контрольных цифрах подразделяются на два основных вида: а) кредиты коммерческого порядка, обслуживающие, главным образом, товарооборот и б) кредиты, отпускаемые на капитальные вложения отдельных отраслей хозяйства.

При определении размеров кредита на капитальные вложения имелась в виду прежде всего вероятность изыскания средств из отдельных источников, а затем в зависимости от объема и значения этих средств дается направление им по отдельным отраслям хозяйства и объектам кредитования.

Измерителем для определения размера коммерческого кредита в основном является объем товарооборота, но при этом учитывается возможное ускорение капиталобращения, а также размер накопления хозяйственными организациями собственных средств за счет прибылей и сбора паевых капиталов в кооперации.

Общая сумма задолженности по учетно-судным операциям контрольными цифрами на 1 октября 1930 года намечается—338 мил. руб., против задолженности на 1 октября 1929 года в 226 мил. руб., т.-е. с увеличением на 112 мил. рублей или на 49,6%. При этом задолженность по коммерческому кредитованию увеличивается всего лишь на 15,3 процента, а задолженность по ссудам на капитальные вложения увеличивается на 114 проц.

Динамика соотношения коммерческих кредитов с целевыми кредитами на капитальные вложения получается:

	На 1/X 25 г.	На 1/X 26 г.	На 1/X 27 г.	На 1/X 28 г.	На 1/X 29 г.	На 1/X 30 г.
Коммерческ. кредиты м. р.	56,5	75,5	115,6	125,5	147,5	170,0
% к итогу	83,6	86,0	83,1	75,1	65,3	50,3
Целевые кредиты м. р.	11,1	12,3	23,5	41,6	78,5	168,0
% к итогу	16,4	14,0	16,9	24,9	34,7	49,7

С 1928 года начинается усиление вложений через банковскую систему средств в капитальные затраты, задолженность по которым к концу 1930 г. достигает уровня задолженности по коммерческим кредитам.

По целевым кредитам в контрольных цифрах 29/30 года сильнее всего возрастает задолженность по кредитованию промышленности—на 240%, но этот рост, как уже говорилось выше, объясняется тем, что на балансе Уралкомбанка кредиты по договору с БДК с 7 м. руб. увеличиваются до 35 мил. рублей; без этих кредитов задолженность промышленности по долгосрочному кредиту увеличивается в два раза.

Задолженность по сельскохозяйственным целевым ссудам возрастает на 82,8%, коммунальным на 150%, жилищно-строительным на 100% и ссудам на все прочее строительство на 50%.

При сопоставлении объема задолженности по коммерческому кредитованию с суммой товарооборота, как корреспондирующих между собой цифр, получаются следующие показатели:

	25—26 г.	26—27 г.	27—28 г.	28—29 г.	29—30 г.
Товарооборот (посреднический) м. р.	908	1083	1267	1692	2209
Задолженность по коммерч. кредиту .	75,5	115,6	125,5	147,5	170,0
Отношение кредита к товарообороту в % -ах	8,3	10,7	9,9	8,8	7,7

С ускорением движения оборотных средств во всех хозяйственных звеньях, в частности в системе потребительской кооперации с 92 дней в 1928 году до 85 дней в 1929 году и 81,5 дней, проектируемых для 1930 г., а также, в связи с мобилизацией собственных ресурсов, увязка банковских средств в торговые процессы в относительных величинах, начиная с 1926-27, г., неизменно понижается.

Задолженность по коммерческому кредиту между промышленными организациями и всей прочей клиентурой распределяется так:

	1/X—26г.	1/X—27г.	1/X—28г.	1/X—29г.	1/X—30г.
Промышленные организ. мил. руб.	36,3	74,1	85,0	91,1	110
% к итогу	48,1	64,1	68,0	61,7	63,5
Вся другая клиентура мил. руб.	39,2	41,5	40,5	56,4	60
% к итогу	51,9	35,9	32,0	38,3	36,5

Подробного деления кредита между отдельными видами промышленности и отраслями хозяйства в годовых контрольных цифрах не приводится, так как такое подразделение включительно до отдельных клиентов дополнительно рассматривается через каждые три месяца при построении поквартальных кредитных планов.

Участие отдельных банков в коммерческом и долгосрочном кредитовании составляет:

		На 1/X—1929 г.		На 1/X—1930 г.	
		Комерч. кредит	Долгоср. кредит	Комерч. кредит	Долгоср. кредит
Госбанк	мил. рубл.	140,5	—	126,0	—
% к итогу		74,9	—	74,1	—
Всекобанк	мил. рубл.	17,0	3,2	20,3	4,2
% к итогу		11,5	4,1	11,9	2,5
Сельхозбанк	мил. рубл.	3,2	38,3	3,2	70,0
% к итогу		2,2	48,8	1,9	41,7
Комбанк	мил. рубл.	16,8	37,0	20,5	93,8
% к итогу		11,4	47,1	12,1	55,8
Всего	мил. рубл.	147,5	78,5	170,0	168,0

Участие Госбанка в коммерческом кредите в общем итоге этого вида кредита составляет ³/₄, только ¹/₄ приходится на все остальные банки. Уралплан ставит своей задачей проработку вопроса о дальнейшей реорганизации банковской сети и уточнения размежевания клиентуры между отдельными банками, в связи с чем, по всей вероятности, доля участия Госбанка в коммерческом кредите еще повысится.

За время печатания контрольных цифр, 30 го января 1930 года вышел декрет ЦИК'а и СНК СССР о реформе кредита, который коренным образом

меняет условия и формы кредита, особенно в части коммерческого кредитования.

Вводная часть указанного решения правительства гласит:

— «Быстрое развитие социалистических начал в народном хозяйстве Союза ССР и достигнутый уровень его планирования делают необходимым коренную реформу кредита.

Существующая до сих пор система отпуска товаров в кредит в общественном секторе, приводившая к усложнению путей прохождения кредита и к затруднениям при его планировании, должна быть ликвидирована и заменена исключительно банковским кредитованием. Само банковское кредитование должно быть организовано таким образом, чтобы нуждающиеся в кредите предприятия и организации получали его, минуя посредствующие звенья.

В то же время, успешные результаты реорганизации кредитной системы, проведенной в 1927 и 1928 г. г., дают основания предпринять дальнейшие шаги к сосредоточению краткосрочного кредитования в Государственном банке».

Дальше, в самом постановлении указано:

«Признать необходимым ликвидировать филиалы Всекобанка и Украйбанка и теснее связать работу этих кооперативных банков с Госбанком».

На основе указанного решения правительства, все филиалы Всекобанка на Урале уже ликвидированы и их работа перешла к Госбанку.

Все коммерческое кредитование системы сельхозкредита также передается Государственному банку.

Таким образом, коммерческое кредитование, наряду с Госбанком, пока сохраняется лишь в Коммунальном банке.

Дальнейшим постановлением СНК СССР от 21 февраля 1930 года признано необходимым осуществить переход на новые методы кредита с 1-го апреля 1930 года.

С переходом к новым формам кредитования структура банковского баланса совершенно изменится. Замена товарного кредита банковским в значительной мере увеличит задолженность хозяйственных организаций банкам, имея в виду, что товарное кредитование уральских организаций со стороны центральных организаций (Центросоюз, синдикаты и т. п.) имело место в широких размерах, которое, в данном случае, полностью перейдет на баланс кредитной системы Урала.

Одновременно с ростом ссудной задолженности, значительно сократятся текущие счета, так как реформа кредита, вместо существующей развернутой системы расчета, предусматривает для каждой организации лишь единый контокоррентный счет в банке, в связи с чем текущие счета хозяйственных организаций, естественно, закроются, имея в виду, что у большинства из них всегда будет на контокоррентном счете дебетовое сальдо. Постоянное кредитовое сальдо будут иметь, главным образом, бюджетные организации и разные общественные, профессиональные и партийные организации.

По ориентировочному подсчету задолженность по коммерческому кредиту на 1-е октября 1930 года, при проведении новых форм и условий кредитования будет составлять около 260 млн. рублей вместо 117 млн. рублей проектируемой задолженности при сохранении прежних форм кредитования, а размер текущих счетов снизится с 55,5-млн. руб. до 40 млн. руб.

В отношении целевых кредитов, проводимая кредитная реформа почти никаких изменений не вносит, за исключением кредитов, идущих по линии Всекобанка, филиалы которого на Урале ликвидированы, в связи с чем целевое кредитование перешло в центр непосредственно на баланс правления.

МОБИЛИЗАЦИЯ СРЕДСТВ НАСЕЛЕНИЯ

Успех в выполнении пятилетнего плана развития народного хозяйства и культурно-бытовых мероприятий в первую очередь зависит от трудового энтузиазма и строгой самодисциплины рабочего класса и широких слоев крестьянства. Но, наряду с этим, немалое значение будет иметь в деле успешного выполнения плана также участие всех трудящихся своими накоплениями в социалистическом строительстве.

Основными каналами для привлечения средств населения в социалистическое русло, наряду с бюджетной финансовой системой, являются: государственный кредит, трудовые государственные сберегательные кассы, кооперативные организации и, кроме того, проводимое населением самообложение.

В 1928—29 году, первом годовом отрезке пятилетнего плана, по всем указанным каналам было мобилизовано средств населения 52,4 м. р. На 1929—30 г. контрольными цифрами запроектировано довести мобилизацию средств населения до 109,6 мил. руб.

По отдельным каналам мобилизуемые средства распределяются:

	В 1928—29 г. млн. руб.	В 1929—30 г. млн. руб.
В порядке самообложения	9,0	8,8
Продажа облигаций госзаймов	21,0	41,0
Прирост вкладов в сберкассах	5,9	9,6
Прирост вкладов в кредитных т-вах	1,0	1,5
Прирост паевых взносов в кооперации	14,5	28,8
Сбор целевых авансов в кооперации	1,0	9,9
Сбор целевых обязательных возвр. вкладов в кредитную кооперацию	—	10,0
В с е г о	52,4	109,6

О самообложении речь идет только в сельских местностях, где, как правило, оно проводится по принципу кратности к сумме уплачиваемого сельхозналога, размер которого в 29—30 году, в связи с предоставленными льготами, значительно снижен, поэтому и размер самообложения контрольными цифрами намечен также со снижением против прошлого года.

Контрольными цифрами предусматривается реализовать облигаций государственного займа на 41 мил. руб. против 21 мил. руб. фактической реализации в истекшем году, в том числе среди сельского населения на 13,7 мил. руб., против 4,2 мил. руб. в 1928—29 г., и среди рабочих и служащих соответственно 27,3 мил. руб. и 16,8 мил. руб.

Необходимо отметить, что суммы от реализации займов показаны в валовом виде, без учета встречной продажи их населением государству. За истекший 1928—29 год оборотная продажа облигаций населением составляла около 50%. Размер обратной сброски населением в контрольных цифрах за 29—30 год в цифровом выражении не приводим, но, в связи с целым рядом принятых мер по закреплению займов на руках у их держателей, особенно при наличии декрета правительства о конвертировании всех 3-х займов индустриализации и займа укрепления крестьянского хозяйства, сброска займов в 1929—30 году будет незначительная.

Прирост вкладов в сберегательные кассы от индивидуальных лиц в 1929—30 году намечен в сумме 9,6 мил. руб. или на 64, 6%, при таком же темпе роста в истекшем году, но при абсолютной величине прироста только в 5, 9 мил. руб. При этом рост вкладов от сельского населения намечен в сумме 3,4 мил. руб. против 1,3 мил. руб. в истекшем году, от рабочих и служащих 4,2 мил. руб. против 3 мил. руб. истекшего года, а все остальное от лиц прочих категорий, не относящихся к рабочим и служащим.

Прирост обычных вкладов в кредитную кооперацию от индивидуальных лиц в 1929—30 году запроектирован в 1,5 мил. руб. при росте этих вкладов в истекшем году на 1 мил. руб. Более сильного темпа роста обычных вкладов индивидуальных лиц в кредитную кооперацию ожидать нельзя, так как, во-первых, сеть кредитных товариществ в связи с усиленным темпом коллективизации крестьянского населения будет сокращаться, укрупняясь до районного масштаба, когда основной базой для привлечения вкладов от крестьян отстанется широко развертываемая сеть сберегательных касс, а во-вторых, наряду с привлечением обычных вкладов, контрольными цифрами предусмотрен сбор в кредитные товарищества обязательных возвратных вкладов населения в сумме 10 м. рублей.

Обязательные возвратные вклады от населения в практике кредитных учреждений до сих пор не имели места. Осуществление намеченного плана производственных мероприятий по сельскому хозяйству Уралобласти на основе социалистической его реконструкции требует сосредоточения больших денежных средств. Со стороны государства на это дело отпускаются значительные ассигнования, однако, этих ассигнований для осуществления производственного плана недостаточно. Поэтому, в соответствии с решением правительства и Уралоблисполкома по данному вопросу, в контрольных цифрах предусматривается сбор обязательных целевых возвратных вкладов от сельского населения в кредитную кооперацию в сумме 10 м. р.

Основные условия целевых вкладов определены: вклад вносится на срок не менее 3-х лет и не свыше 5 лет, а размер процентов не может превышать 2% годовых.

В целях обеспечения правильной классовой линии при определении размера вкладов для отдельных хозяйств, Облисполком дал указание руководствоваться следующими нормами:

а) хозяйства, обложенные в 1929/30 году сельхозналогом без надбавки на доходность, вносят 50% суммы налога;

б) хозяйства, привлеченные к сельхозналогу с уплатой надбавки на доходность, вносят 75% суммы сельхозналога;

в) хозяйства, привлеченные к сельхозналогу в индивидуальном порядке, вносят не менее 100 % суммы сельхозналога.

Значительную сумму средств контрольными цифрами намечено мобилизовать от населения в паевые капиталы кооперации. Всеми видами кооперативных организаций предположено собрать в 1929/30 году новых паевых капиталов 28,8 м. рубл., против 14,5 м. руб., собранных в 1928/29 году. В том числе от крестьянского населения 15,8 м. рубл. против 8,8 м. рубл. в 1928/29 г., а остальное от рабочих и служащих.

По отдельным кооп. системам паевое участие населения распределяется.

	1928/29 г. м. р.	1929/30 г. м. р.
Потребкооперация	9,4	17,7
Транспортная кооперация	0,9	1,3
Сельхозкооперация	2,5	5,6
Охотничья кооперация	0,6	0,7
Кооперация инвалидов	0,1	0,2
Жилищная кооперация	0,2	0,7
Кустарно-промысловая кооперация	0,8	2,5

По абсолютным цифрам преобладающее значение в мобилизации средств населения по линии паевых капиталов имеет потребительская кооперация, удельный вес которой в общей сумме собираемых паев составляет в 28/29 г. 70% и в 29/30 году 62%. Прирост паевых капиталов потребкооперации основан на введении новой шкалы дифференцированного пая.

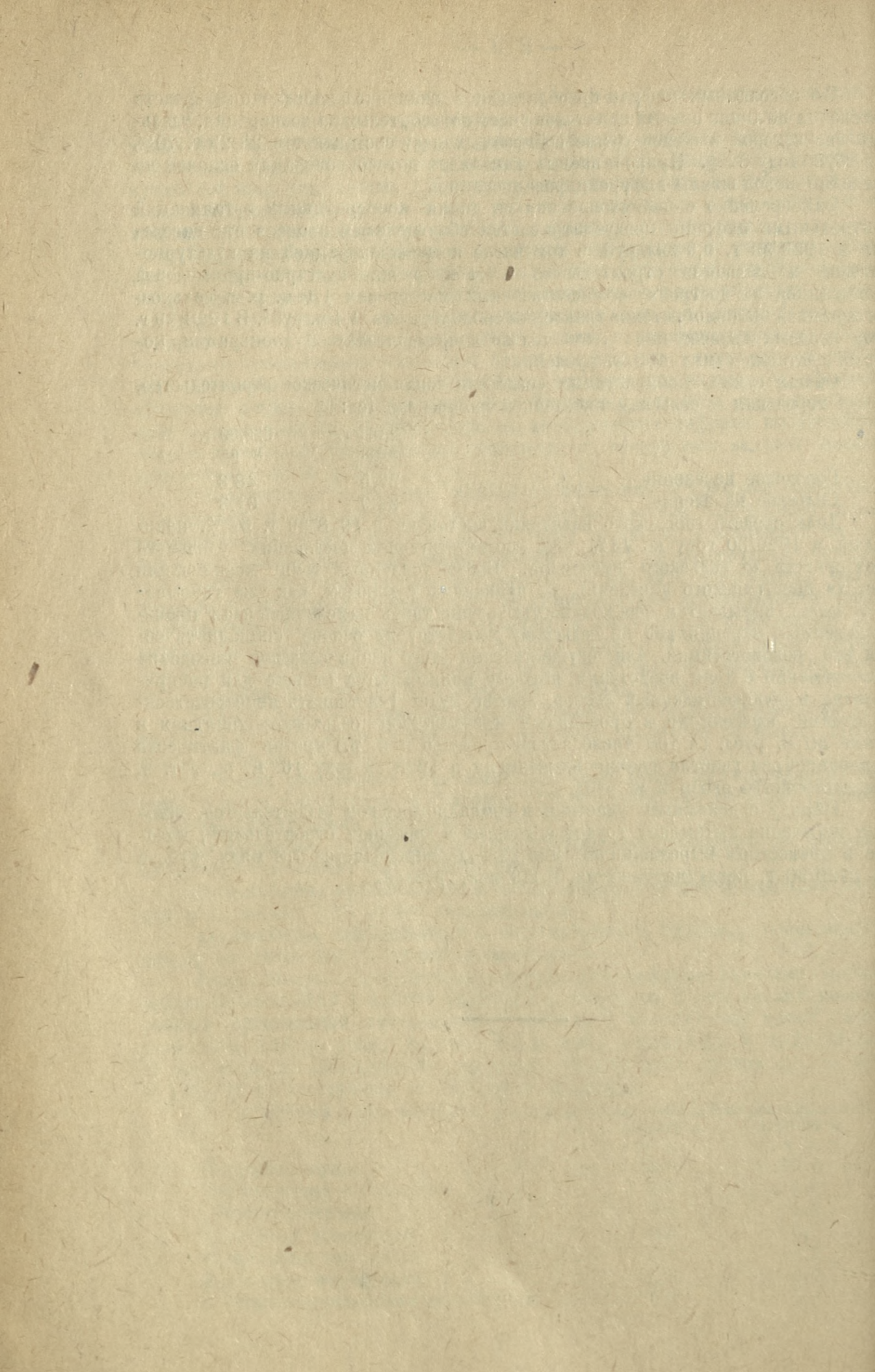
Одновременно с паенакоплением по линии кооперативных организаций контрольными цифрами предусматривается сбор целевых авансов от населения в 1929/30 г. 9,9 мил. руб., в том числе потребкооперацией на культурно-бытовое и лавочное строительство — 4,4 м. рубл., кустарно-промысловой кооперацией на постройку обобществленных мастерских 1,1 м. р. и сельхозкооперацией на приобретение тракторных обязательств 4,4 м. рубл. В 1928/29 г. сбор целевых авансов имел место только в потребительской кооперации, который составил сумму 450 т. рублей.

Общая сумма мобилизуемых средств в социалистическое строительство, между городским и сельским населением распределяется:

	1928/29 г. м. р.	1929/30 г. м. р.
Городское население	27,5	48,3
Сельское население	24,9	61,3

Доля средств городского населения, составляя в 1928/29 г. 52%, понизилась в 1929/30 году до 44%, при соответствующем повышении удельного веса средств от сельского населения. Более усиленный темп мобилизации средств крестьянского населения, по сравнению с городом, как уже указывалось выше, вызывается необходимостью осуществить намеченный план производственных мероприятий по сельскому хозяйству на основе социалистической его реконструкции. Для осуществления этого плана сельское население одновременно с теми средствами, которые привлекаются от него для распределения в обобществленный сектор, должно будет участвовать непосредственно своими вложениями в проводимых государством сельхозмероприятиях в сумме 50 м. рубл. (в том числе землеустройство 5 м. р.) против фактически выразившегося участия своими вложениями в 1928/29 году 16. м. р., в т. ч. землеустройство около 2 м. рубл.

Наряду с денежным участием в социалистическом строительстве, сельское население принимает трудовое участие в дорожном строительстве, которое в ценностном выражении за 1928/29 год определяется 7,8 милл. руб., а на 1929/30 г. предусматривается в 8,9 мил. рублей.



ТАБЛИЦЫ

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Таблица № 1

Сводная таблица контрольных цифр хозяйства Урала на 1929-30 г.

№№ по пор.	Показатели	Абсолютные цифры				В % к предыдущему году		
		26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	28-29	29-30
I. Население (в тыс. душ в средн. за год)								
1	Общая численность населения	6847	7109	7422	7732	103,8	104,4	104,2
2	в том числе: трудоспособное	3670	3836	4054	4254	104,5	105,7	104,9
3	а) городское	1436	1557	1700	1860	108,4	109,2	109,4
4	в т. ч. трудоспособное	840	921	1016	1126	109,6	110,3	110,8
5	б) сельское	5412	5552	5722	5872	102,6	103,1	102,6
6	в т. ч. трудоспособное	2830	2915	3039	3128	103,0	104,3	102,9
7	Численность наемного персонала	589,3	622,5	665,8	767,6	105,6	107,1	115,3
8	То же без занятых в сельском хозяйстве и на лесозаготовках	467,3	503,1	556,8	620,7	107,7	110,7	111,5
II. Основные фонды общественного сектора хозяйства (в миллион. руб. по балансовой оценке на конец года)								
9	Общая сумма основных фондов*)	911,6	1026,0	1292,6	2376,3	112,6	126,0	183,9
10	Промышленность (планируем. ВСНХ)	305,9	387,1	553,9	1161,5	126,5	143,1	209,7
11	Районные электростанции	6,5	12,9	32,3	66,1	198,5	250,4	204,6
12	Транспорт (Пермская жел. дор.)	406,4	407,8	426,9	426,6	100,3	104,7	99,9
13	в т. ч. без подвижного состава	271,6	276,0	281,2	304,6	101,6	101,9	108,3
14	Связь	6,4	7,1	9,5	15,8	110,9	133,8	168,4
15	Сельское хозяйство	32,4	40,6	72,7	462,7	125,3	179,1	636,5
16	в т. ч. а) совхозы и колхозы	4,8	8,1	31,7	403,3	168,8	391,4	1272,2
17	б) сел.-хоз. кооперация	10,0	11,0	15,7	26,7	110,0	142,7	170,1
18	Торговля (потребкооперация)	11,1	14,2	20,2	34,3	128,8	141,3	169,8
19	Коммунальное хозяйство	36,9	43,3	55,5	75,0	117,3	128,2	135,1
20	Жилфонд (муниципал. и кооперат.)	106,0	113,0	121,6	134,3	106,6	107,6	110,4
III. Капитальные вложения (в милл. руб.)								
21	Общая сумма капит. вложен.	138,5	196,2	348,3	1078,7	141,7	177,5	309,7
22	Госпромышленность (планир. ВСНХ)	60,8	86,9	160,7	634,1	142,9	184,9	894,6
23	Строительство электростанций район. значения	2,5	6,4	19,4	33,8	256,0	303,1	174,2
24	Транспорт	20,1	26,8	43,9	88,8	133,3	163,8	202,3
25	а) Пермская жел. дор. и новые пути	17,0	19,8	34,3	68,0	116,5	173,2	198,3
26	в т. ч. новые пути	—	—	20,6	34,9	—	—	169,4
27	б) водный транспорт	—	0,9	0,8	3,5	—	88,9	437,5
28	в) безрельсовый транспорт	3,1	6,1	8,8	17,3	196,8	144,3	196,6
29	Связь	0,6	0,7	2,4	6,3	116,7	342,8	262,5
30	в т. ч.: телефон	0,1	0,3	1,2	2,9	300,0	400,0	241,7
31	радио	—	0,2	0,8	1,0	—	400,0	125,0
32	Сельское хозяйство	18,6	24,5	39,2	138,9	137,7	160,0	354,3
33	Торговля (без затрат на индустриализацию с/хоз-ва)	1,1	3,1	9,3	29,3	281,8	300,0	315,0
34	Коммунальное хозяйство	4,9	6,4	12,3	25,7	130,6	192,2	208,9
35	Жилостроительство	21,9	30,8	39,1	86,5	140,6	126,9	221,9
36	Соц. культурное строительство	8,0	10,6	22,0	35,3	132,5	207,5	160,5
37	а) Народное образование	2,3	5,4	16,4	23,5	234,8	303,7	143,2
38	б) Здравоохранение	5,1	4,7	4,8	10,7	92,2	102,1	222,9
39	в) Страховка	0,6	0,5	0,8	1,1	83,3	160,0	137,5
40	Всего (без повторного учета жилищного, коммунального и соц. культурного строительства)	129,5	181,6	325,6	992,3	140,2	179,3	304,8

*) Вместе с незаконченным строительством.

№№ по пор.	Показатели	Абсолютные цифры				В % к предыду- щему году		
		26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	28-29	29-30
IV. Энергетика								
41	Общая мощность установленных ме- ханических двигателей (тыс. квт.)	149,5	176,0	194,5	245,0	117,7	110,5	126,0
42	Мощность двигателей, вырабатываю- щих электроэнергию	101,3	125,3	140,1	204,2	123,7	111,8	145,8
43	Выработка электроэнергии всех стан- ций (млн. квт. час.)	232,8	284,1	375,9	501,5	122,0	132,3	133,4
44	В том числе районных	14,6	16,6	21,5	83,7	113,7	129,5	412,6
V. Валовая продукция (в млн. р. по ценам 26-27 г.).								
Сельское хозяйство.								
45	Полеводство	317,5	327,7	370,5	288,2	103,2	113,1	77,8
46	а) Зерновые хлеба	222,0	228,5	253,1	189,7	102,9	110,8	75,0
47	б) Технические культуры	17,7	13,6	22,3	21,7	76,8	164,0	97,3
48	в) Корнеклубнеплоды	48,6	48,9	53,1	45,8	100,6	108,6	86,3
49	г) Прочие	29,2	36,7	42,0	31,0	125,7	114,4	73,8
50	Луговодство	168,7	139,3	171,2	138,5	82,6	122,9	80,9
51	Животноводство	230,7	231,0	236,5	221,1	100,1	102,4	93,5
52	а) Мясная продукция	57,3	58,2	66,4	50,1	101,6	114,1	75,5
53	б) Молочная	118,2	112,1	106,8	109,9	95,3	94,8	102,9
54	в) Живсырье	31,0	32,8	34,4	31,4	105,8	104,9	91,3
55	г) Птицеводство и пчеловодств	24,2	27,4	28,9	29,7	113,2	105,5	102,8
56	Кроме того прирост стада	12,3	11,9	4,1	8,2	—	—	—
57	Итого сельского хозяйства с при- ростом стада	729,2	709,9	774,1	656,0	97,4	109,0	84,7
58	То же без прироста стада	716,9	698,0	778,2	647,8	97,4	111,5	83,2
59	Рыболовство	3,4	4,2	7,4	10,4	123,5	176,2	140,5
60	Охота	3,5	6,1	5,4	5,8	174,3	88,5	107,4
61	Лесное хозяйство*)	25,9	29,5	31,9	54,5	113,9	108,1	170,8
62	Итого сельское хозяйство с рыболовством, охотой и лесным хозяйством	762,0	749,7	818,8	726,7	98,4	109,2	88,8
Промышленность.								
63	Ценовая	446,3	525,7	644,6	838,6	117,8	122,6	130,1
64	В том числе: а) средства производ.	310,5	377,2	459,4	613,4	121,5	121,8	133,5
65	б) предметы потреблен.	135,8	148,5	185,2	225,2	109,4	124,7	121,6
66	Мелкая	61,2	65,4	72,1	84,7	106,0	110,2	117,5
67	Вся промышленность	507,5	591,1	716,7	923,3	116,5	121,2	128,8
68	Итого продукция сел. хозяйства и промышленности	1269,5	1340,8	1535,5	1650,0	105,6	114,5	107,5
VI. Валовая продукция (в млн. руб. по ценам соответств. г.).								
Сельское хозяйство.								
69	Полеводство	317,5	358,2	474,2	377,2	112,8	132,4	79,5
70	а) Зерновые хлеба	222,0	253,6	344,6	266,5	114,2	135,9	77,3
71	б) Технические культуры	17,7	15,1	28,9	28,4	85,3	191,4	98,3
72	в) Корнеклубнеплоды	48,6	52,8	59,4	52,1	108,6	112,5	87,7
73	г) Прочие	29,2	36,7	41,3	30,2	125,7	112,5	73,1

*) По корневым ценам средних такс для госпромышленности.

№№ по пор.	Показатели	Абсолютные цифры				В % к предыдущему году		
		26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	28-29	29-30
74	Луговодство							
75	Животноводство	168,7	170,9	178,9	100,7	101,3	104,7	56,3
76	а) Мясная продукция	230,7	237,5	289,5	268,8	102,9	121,9	92,8
77	б) Молочная	57,3	55,2	67,4	50,1	96,3	122,1	74,3
78	в) Живсырье	118,2	124,7	157,7	157,6	105,5	126,5	99,9
79	г) Птицеводство и пчеловодство	31,0	27,6	27,6	25,1	89,0	100,0	90,9
80	Кроме того прирост стада	24,2	30,0	36,8	36,0	124,0	122,7	97,8
81	Итого сельское хозяйство с приростом стада	12,3	9,6	5,4	7,3	—	—	—
82	То же без прироста стада	729,2	776,2	937,2	754,0	106,4	120,7	80,5
83	Рыболовство	716,9	766,6	942,6	746,7	106,9	123,0	79,2
84	Охота	3,4	3,9	7,0	11,7	114,7	179,5	167,1
85	Лесное хозяйство*)	3,5	7,4	5,7	6,1	211,4	77,0	107,0
86	Итого сельское хозяйство с рыболовством, охотой и лесным хозяйств.	25,9	29,5	31,9	54,5	113,9	108,1	170,8
	Промышленность							
87	Центровая	446,3	514,3	624,2	785,3	115,2	121,4	125,8
88	В том числе: а) средства производ.	310,5	369,1	446,1	574,9	118,9	120,8	128,9
89	б) предметы потреблен.	135,8	145,2	178,1	210,4	106,9	122,7	118,1
90	Мелкая	61,2	64,5	70,7	81,6	105,4	109,6	115,4
91	Вся промышленность	507,5	578,8	694,9	866,9	114,0	120,1	124,8
92	Итого продукция сел. хозяйства и промышленности	1269,5	1395,8	1676,7	1693,2	109,9	120,1	101,0
	VII. Товарная масса (в милл. руб. по ценам 26-27 г.)							
93	Сельское хозяйство	121,5	120,6	129,4	126,2	99,3	107,3	97,5
94	а) Полеводство	67,9	60,4	70,4	60,8	89,0	116,6	86,4
95	б) Луговодство	4,0	5,3	5,1	7,2	132,5	96,2	141,2
96	в) Животноводство	49,6	54,9	53,9	58,2	110,7	98,2	108,0
97	Рыболовство	3,4	4,2	7,4	14,0	123,5	176,2	189,2
98	Охота	3,5	6,1	5,4	6,0	174,3	88,5	111,1
99	Сельское хозяйство с рыболовством и охотой	128,4	130,9	142,2	146,2	101,9	108,6	102,8
100	Центровая промышленность	333,0	402,5	500,2	657,5	120,9	124,3	131,4
101	Мелкая	61,2	65,4	72,1	84,7	106,9	110,2	117,5
102	Вся промышленность	394,2	467,9	572,3	742,2	118,7	122,3	129,7
103	а) Средства производства	232,9	287,5	354,7	472,2	123,4	123,4	133,1
104	б) Предметы потребления	161,3	180,4	217,6	270,0	111,8	120,6	124,1
105	Вся товарная масса сельского хозяйства и промышленности	522,6	598,8	714,6	888,4	114,6	119,3	124,3
	VIII. Товарная масса (в милл. руб. по ценам соответ. года)							
106	Сельское хозяйство	121,5	123,9	159,9	139,6	102,0	129,1	87,3
107	а) Полеводство	67,9	64,3	95,8	72,8	94,7	149,0	76,0
108	б) Луговодство	4,0	6,5	5,5	5,3	162,5	84,6	96,4
109	в) Животноводство	49,6	53,1	58,6	61,5	107,1	110,4	104,9
110	Рыболовство	3,4	3,9	7,0	11,7	114,7	179,5	167,1
111	Охота	3,5	7,4	5,7	6,1	211,4	77,0	107,0
112	Сельское хозяйство с рыболовством и охотой	128,4	135,2	172,6	157,4	105,3	127,7	91,2

*) По корневым ценам средних такс для госпромышленности.

№ № по пор.	Показатели	Абсолютные цифры				В % к предыдущему году		
		26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	28-29	29-30
113	Ценовая промышленность	333,0	395,8	485,6	622,0	118,9	122,7	128,1
114	Мелкая	61,2	64,5	70,7	81,6	105,4	109,6	115,4
115	Вся промышленность	394,2	460,3	556,3	703,6	116,8	120,9	126,5
116	а) Средства производства	232,9	281,3	344,4	443,0	120,8	122,4	128,6
117	б) Предметы потребления	161,3	179,0	211,9	260,6	111,0	118,4	123,0
118	Вся товарная масса сельского хозяйства и промышленности	522,6	595,5	728,9	861,0	113,9	122,4	118,1
IX. Транспорт (Пермской жел. дор.).								
119	Валовой эксплуатационный доход (млн. руб.)	63,3	68,6	94,3	106,8	108,4	137,5	113,3
120	Приведенный грузооборот (в млн. тонно-км.)	4669	4463	6410	7075	95,6	143,6	110,4
X. Товарооборот (в млн. руб.)								
121	Общий торговый оборот	1145,0	1328,0	1723,0	2236,7	116,0	129,7	129,8
122	В том числе: а) оптовый	633,0	799,2	1098,9	1499,2	126,3	137,5	136,4
123	б) розничный	512,0	528,8	624,1	737,5	103,3	118,0	118,2
XI. Денежные доходы населения (в млн. руб.)								
124	Городское население	362,3	408,0	492,0	587,7	112,6	120,6	119,4
125	В том числе лица наемного труда	301,6	350,4	437,9	538,0	116,2	125,0	122,8
126	Сельское население	213,6	241,5	297,9	333,7	113,1	123,3	112,0
127	Все население	575,9	649,5	789,9	921,4	112,8	121,6	116,6
128	В т. ч. а) платеже-покуп. фонд насел.	463,9	494,9	602,7	681,1	106,7	121,8	113,0
129	б) денежные накопления	12,1	29,9	47,0	85,5	247,1	157,2	181,9
XII. Стоимость бюджетного набора (в рубл. — коп.).								
130	Товарная стоимость набора	18-75	18-39	20-29	19-52	98,1	110,3	96,2
131	В т. ч. сельско-хозяйственные товары	10-04	10-11	11-95	11-37	100,7	118,2	95,1
132	промышленные товары	8-71	8-28	8-34	8-15	95,1	100,7	97,7
133	Общая стоимость (с коммунальными расходами)	—	21-04	23-08	22-37	—	109,7	96,9
XIII. Бюджет (в млн. руб.).								
134	Сводный по области	139,0	176,7	221,3	295,6	127,1	125,2	133,6
135	Государств. бюд. (без НКПС, НКП и Т)	114,5	148,6	185,5	256,5	129,8	124,8	138,3
136	Местный бюджет	62,4	73,2	91,5	113,0	117,3	125,0	123,5
XIV. Кредит (в млн. руб. на конец г.).								
137	Учетно-ссудные операции	139,2	167,1	226,0	338,0	120,1	135,2	149,6
138	В т. ч. целевые	23,5	41,6	78,5	168,0	176,9	188,7	264,0
139	Вклады и текущие счета	24,4	36,4	47,7	55,5	148,9	131,0	116,4

Показатели динамики хозяйства Урала за 1913-16—1929-30 г. г.

№№ по порядку	Показатели	Единицы счета	Абсолютные цифры							Динамика в % к 1913—16 г.					
			1913-16	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1924-25	1925-26	1926-27	1927-28	1928-29	1929-30
I. Население.															
1	Всего	тыс. чел.	6335	6438	6626	6848	7102	7406	7697	101,6	104,6	108,1	112,1	116,9	121,5
II. Сельское хозяйство.															
2	Вся посевная площадь	тыс. га.	5633,5	5012,0	5441,9	5393,0	5139,0	5688,6	6480,0	89,0	96,6	95,7	91,2	101,0	115,0
3	В т. ч. зерновые культуры	„	5380,0	4812,1	5165,5	5117,4	4787,9	5186,0	5753,0	89,4	96,0	95,1	89,0	96,4	106,9
4	„ технические культуры	„	107,0	121,7	127,3	107,2	153,8	213,4	300,0	113,7	119,0	100,2	143,7	199,4	280,4
5	„ посевные травы	„	95,8	44,8	67,3	89,5	106,0	155,4	215,6	46,8	70,3	93,4	110,6	162,2	224,4
6	Число лошадей	тыс. гол.	2338,0	1804,3	1978,3	2108,5	2206,1	2206,5	2248,4	77,2	84,6	90,2	94,4	94,4	96,2
7	В том числе рабочих	„	1811,0	1351,1	1498,4	1566,2	1645,9	1683,9	1714,0	74,6	82,3	86,5	90,9	93,0	94,6
8	Крупный рогатый скот	„	3940,5	3608,8	3898,1	3950,3	3810,5	3504,7	3585,5	91,6	98,9	100,2	96,7	88,9	91,0
9	В том числе коровы	„	1897,0	1687,1	1813,6	1821,1	1808,1	1713,2	1764,6	88,9	95,6	96,0	95,3	90,3	93,0
10	Овцы и козы	„	4323,6	4089,5	5151,5	5380,5	5649,1	5625,1	5782,5	94,6	119,1	124,4	130,7	130,1	133,7
11	Свиньи	„	1402,8	1405,5	1138,1	1082,9	1143,4	1052,5	1109,6	100,2	81,1	77,2	81,5	75,0	79,1
12	Всего скота в перев. на крупн.	„	5222,7	4411,4	4793,9	4901,1	4989,8	4829,0	4935,0	84,5	91,8	93,8	95,5	92,5	94,5
III. Промышленность.															
13	Каменный уголь	тыс. тонн	1199,8	1252,5	1572,5	1854,1	1950,8	2077,3	2820,0	104,4	131,1	154,5	163,1	173,1	235,0
14	Асбест	„	24,9	12,3	17,9	21,1	26,4	35,5	55,5	49,4	71,9	84,7	106,0	142,2	222,9
15	Руда железная	„	1626,5	802,9	862,8	1009,9	1031,0	1632,7	2179,0	49,4	53,0	62,1	63,4	100,4	134,0
16	Чугун	„	808,9	336,4	457,2	552,9	657,1	760,3	1020,0	41,6	56,5	68,4	81,2	94,0	126,1
17	В том числе древесноугольный	„	808,9	280,3	360,8	400,4	493,6	572,0	694,0	34,7	44,6	50,0	61,0	70,7	85,8
18	Мартеновский металл	„	769,6	503,5	687,7	766,8	853,1	980,3	1241,0	65,4	89,4	99,6	110,9	127,4	161,3
19	Прокат (весь)	„	567,2	357,9	516,0	552,8	621,8	726,4	880,5	63,1	91,0	97,5	109,6	128,1	155,2
20	Медь черновая	„	15,0	6,8	7,5	9,2	13,2	17,3	23,0	45,3	50,0	61,3	88,0	115,3	153,3
21	Сода кальцинированная	„	42,6	31,8	39,0	41,5	40,7	48,3	62,5	74,6	91,5	97,4	95,5	113,4	146,7
IV. Транспорт (Пермская жел. дор.).															
22	Эксплуатационная длина линий	ккм:	2940	4200	4184	4188	4193	4231	4231	142,9	142,3	142,4	142,6	143,9	143,9
23	Грузооборот	тыс. тонн	5961	6303	8557	10585	10735	14570	16407	105,7	143,5	177,5	180,1	244,4	275,2
24	Приведенная работа (1 пасс.-ккм= 1 тон.-ккм.)	млн. тн.-ккм.	3182	3090	3739	4669	4463	6410	7075	97,1	117,5	146,7	140,3	201,4	222,3

Показатели структуры хозяйства Урала.

№ по порядку	Показатели	1926-27 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
I. Население.					
1	На 100 душ населения приходится городского	21,0	21,8	22,7	23,6
	„ „ „ сельского	79,0	78,2	77,3	76,4
II. Т р у д.					
2	На 100 душ наемного труда занято:				
	В промышленности	35,0	34,9	35,5	32,6
	В сельском и лесном хозяйствах	21,4	19,9	17,2	19,9
	В строительстве	4,9	6,8	9,5	12,8
	На транспорте и связи	12,4	12,3	11,9	10,7
	В проч. отраслях	26,3	26,1	25,9	24,0
III. Основные фонды и капитальн вложения.					
3	Состав основн. фондов в общественном хоз-ве (в % к итогу).				
	Промышленность и электростроительство	34,4	39,0	45,4	51,6
	Сельское хозяйство	3,4	4,1	5,6	19,5
	Транспорт (Пермская жел. дор.) и связь	45,3	40,4	38,3	18,6
	Жилфонд городов (муницип. и кооперат.)	11,6	11,0	9,4	4,6
	Прочие фонды *)	5,3	5,5	5,8	5,7
4	Состав капитальных вложений (% к итогу)				
	Промышленность и электростроительство	45,7	47,6	51,7	61,9
	Сельское хозяйство	13,4	12,5	11,3	12,9
	Транспорт и связь	14,9	14,0	13,3	8,8
	Жилстроит. городов (муницип. и кооперат.)	15,8	15,7	11,2	8,0
	Прочие	10,2	10,2	12,5	8,4
IV. Валовая продукция.					
5	Состав всей валовой продукции (в % к итогу по неизменным ценам)				
	а) Все сельское хоз-во с рыболовством, охотой и лесным хозяйством	60,0	55,9	53,3	44,0
	Сельское хозяйство	57,4	52,9	50,4	39,8
	Рыболовство и охота	0,5	0,8	0,8	1,0
	Лесное хозяйство	2,0	2,2	2,1	3,3
	б) Промышленность	40,0	44,1	46,7	56,0
V. Товарная масса.					
6	Состав всей товарной массы (в % к итогу по неизменным ценам)				
	Сельское хозяйство	23,2	20,1	18,1	14,2
	Рыболовство и охота	1,3	1,7	1,8	2,2
	Промышленность	75,5	78,2	80,1	83,6

*) Без фондов соц. культ. сектора.

№№ по порядку	Показатели	1926-27 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
7	Отношение товарн. массы сельск. хоз. к продукции сельск. хоз. (по неизменн. ценам)	16,9	17,3	16,6	19,4
8	Отношение товарной массы промышлен. к продукции промышл-ти (по неизмен. ценам) . .	77,7	79,2	79,9	80,4
VI. Промышленность.					
9	Состав валовой продукции цензов. промышленн. (в % к итогу)				
	Металлопромышленность	51,2	53,0	51,3	51,4
	Каменноугольная	2,5	2,6	2,2	2,2
	Горная	5,0	4,8	6,0	6,4
	Производство строит. материалов	5,9	6,2	6,4	7,3
	Химическая	2,6	2,8	3,2	3,6
	Текстильная	2,7	2,6	2,3	2,0
	Пищевкусовая	19,6	17,3	16,9	14,4
	Кожевенно-обувная и швейная	4,6	4,7	5,7	7,1
	Прочая	5,9	6,0	6,0	5,6
10	На 100 руб. продукции всей промышленности произведено:				
	а) Средств производства	62,9	65,8	66,2	68,6
	б) Предметов потребления	37,1	34,2	33,8	31,4
11	На 100 руб. продукции цензов. промышленности произведено:				
	а) Средств производства	69,6	71,8	71,3	73,1
	б) Предметов потребления	30,4	28,2	28,7	26,9
VII. Сельское хозяйство.					
12	Состав посевной площади (в % к итогу):				
	Зерновые хлеба	95,0	93,2	91,1	88,8
	а) Продовольственные	60,2	62,3	60,1	58,6
	б) Кормовые	34,7	30,9	31,0	30,2
	Технические культуры	2,0	3,0	3,8	4,7
	Посевные травы (без подпокровных)	1,6	2,1	2,7	3,3
	Прочие культуры	1,4	1,7	2,4	3,2
13	Состав стада (в % к поголовью):				
	Лошади	16,8	17,2	17,8	17,7
	В том числе рабочие	12,5	12,8	13,6	13,5
	Крупный рогатый скот	31,5	29,7	28,3	28,2
	В том числе коровы	14,5	14,1	13,7	13,9
	Овцы и козы	43,0	44,1	45,4	45,4
	Свиньи	8,6	8,9	8,5	8,7
14	Состав валовой продукции (в % к итогу по неизменным ценам):				
	Полеводство	44,3	46,9	47,6	44,5
	В т. ч. а) зерновые хлеба	31,0	32,7	32,5	29,3
	б) технич. культуры	2,5	1,9	2,9	3,3
	Луговодство	23,5	20,0	22,0	21,4
	Животноводство	32,2	33,1	30,4	34,1

Показатели реконструкции и рационализации хозяйства Урала.

№№ по порядку	Показатели	Единицы счета	1926-27 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
I. Промышленность.						
1	Сумма основного капитала на начало года на 1 рабоч. в промышл., планируемой ВСНХ.	руб.	1627,9	1901,2	2085,4	2530,6
2	Расход электроэнергии в промышленности на 1 пром. рабочего	квт.-ч.	1094,5	1596,6	1871,6	2305,2
3	Расход электроэнергии на 100 р. промышл. продукции в ценах 26-27 г.	рур.	37,88	49,84	52,23	52,86
4	Число рабочих, занятых в промышл. на 100 т. р. валовой продукции (цензовая промышленность)	чел.	34,6	31,2	27,9	22,9
5	Доля заработной платы в пром. продукции	%%	26,6	25,5	26,1	23,3
6	% минерализации топливного баланса промышленности	„	39,25	39,32	41,11	45,45
7	% минерализации производства чугуна	„	27,5	24,5	24,8	32,0
8	Расход топлива на 100 руб. промышленной продукции (цены 26-27 года)	тонн	0,74	0,73	0,66	0,63
II. Энергетика.						
9	% % минерализации топ ивн. баланса Урала.	% %	24,9	25,8	27,1	31,2
10	% % дальнепривозного топлива в топливном балансе Урала	„	9,04	9,50	10,50	13,30
11	% % электрификации силовых установок	„	67,5	71,0	72,5	83,0
III. Сельское хозяйство.						
12	Машинизация сел.-хоз. (стоимость машин и инвентаря на 1 га посевной площади)	руб.	13,88	15,82	15,91	17,31
13	Охват сельско-хозяйственной площади многопольем	% %	2,7	5,8	11,3	21,4
14	Доля незерновых культур в посевной площади	„	5,3	7,4	9,6	12,9
	В т. ч. а) технич. культуры	„	2,0	3,0	3,8	4,7
	б) корнеклубнеплоды	„	1,4	1,7	2,4	3,2
	в) посевные травы	„	1,8	2,6	3,5	5,0
15	Число голов продуктивного скота (в переводе на крупный) на 100 га посевн. площади.	голов	58	61	52	47
16	На 100 голов коров приходится:					
	Крупного рогатого скота	„	217	211	205	203
	Овец	„	295	312	328	328
	Свиней	„	59	63	61	63

Процессы обобществления в хозяйстве Урала

	1926—27 г.					1927—28 г.					1928—29 г.					1929—30 г.					
	Обобществлен. сектор			Необществлен.	Всего	Обобществлен. сектор			Необществлен.	Всего	Обобществлен. сектор			Необществлен.	Всего	Обобществлен. сектор			Необществлен.	Всего	
	Государств.	Кооперативный	Итого			Государств.	Кооперативный	Итого			Государств.	Кооперативный	Итого			Государств.	Кооперативный	Итого			
I. Сельское хозяйство																					
1. Посевная площадь на начало года*)	—	—	0,8	99,2	100	—	—	0,7	99,3	100	0,3	2,2	2,5	97,5	100	0,6	8,9	9,5	90,5	100	
2. » » на конец года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	73,8	75,5	24,5	100	
3. Рабочие лошади на конец года	0,1	0,2	0,3	99,7	100	0,1	0,5	0,6	99,4	100	0,1	1,9	2,0	98,0	100	0,1	66,8	66,9	33,1	100	
4. Коровы » » »	0,1	0,1	0,2	99,8	100	0,1	0,3	0,4	99,6	100	0,1	1,8	1,9	98,1	100	1,3	66,3	67,6	32,4	100	
5. Капитальные вложения	—	—	—	—	—	2,8	6,3	9,1	90,9	100	14,4	26,1	40,5	59,5	100	30,7	66,3	97,0	3,0	100	
6. Валовая продукция	—	—	—	—	—	0,1	0,3	0,4	99,6	100	0,1	1,2	1,3	98,7	100	0,3	21,1	21,4	78,6	100	
7. Товарная продукция	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,7	99,3	100	0,3	2,3	2,6	97,4	100	0,5	26,3	26,8	73,2	100	
II. Промышленность																					
1. Валовая продукция	83,5	5,7	89,2	10,8	100	84,4	6,1	90,5	9,5	100	85,4	7,0	92,4	7,6	100	86,2	7,6	93,8	6,2	100	
а) цензовая	94,2	3,8	98,0	2,0	100	94,2	3,9	98,1	1,9	100	94,1	4,3	98,4	1,6	100	94,3	4,1	98,4	1,6	100	
б) мелкая	5,4	19,8	25,2	74,8	100	6,5	23,4	29,9	70,1	100	8,1	30,4	38,5	61,5	100	8,3	1,4	49,7	50,3	100	
2. Товарная продукция	80,2	6,5	86,7	13,3	100	81,6	7,1	88,7	11,3	100	82,8	8,1	90,9	9,1	100	83,8	9,1	92,9	7,1	100	
а) цензовая	94,0	4,1	98,1	1,9	100	93,8	4,4	98,2	1,8	100	93,7	4,8	98,5	1,5	100	93,7	4,8	98,5	1,5	100	
б) мелкая	5,4	19,8	25,2	74,8	100	6,5	23,4	29,9	70,1	100	8,1	30,4	38,5	61,5	100	8,3	41,4	49,7	50,3	100	
III. Товарооборот																					
1. Весь посреднический оборот	30,3	55,7	86,0	14,0	100	23,2	69,6	92,8	7,2	100	22,6	74,0	96,6	3,4	100	21,4	77,2	98,6	1,4	100	
2. Оптовый	45,1	52,7	97,8	2,2	100	30,3	69,1	99,4	0,6	100	27,1	72,7	99,8	0,2	100	25,2	74,7	99,9	0,1	100	
3. Розничный	13,7	58,9	72,6	27,4	100	12,9	70,5	83,4	16,6	100	14,8	76,3	91,1	8,9	100	13,5	82,4	95,9	4,1	100	
а) городской	17,5	52,7	70,2	29,8	100	17,1	63,5	80,6	19,4	100	18,3	71,2	89,5	10,5	100	17,2	77,5	94,7	5,3	100	
б) сельский	8,0	70,5	78,5	21,5	100	7,6	62,1	89,7	10,3	100	11,5	82,5	94,0	6,0	100	9,8	88,3	98,1	1,9	100	
4. Заготовка сельско-хоз. продуктов	—	—	61,5	38,5	100	—	—	68,4	31,6	100	—	—	74,4	25,6	100	—	—	85,1	14,9	100	

*) Напр., посевная площадь на начало 29-30 г. составила из озимого клина осени 1928 г. и ярового весны 1929 г.

Финансирование капитальных вложений в основные фонды хозяйства Урала в 29-30 году (В миллионах руб.)

Отрасли хозяйства	Сумма вло- жений	М е с т н ы е и с т о ч н и к и								Центральные средства	
		Бюджет	Банковский кредит	Собствен- ные сред- ства	Средства и труд насе- ления	Средства дру- гих хозорганов		Специаль- ные капита- лы и фонды	Прочие		Итого
						Про- мыш.	Про- чих				
Госпромышленность	634,1	4,0	—	43,9	—	—	—	1,6	—	49,5	584,6
Электростанции	33,8	—	—	—	—	5,8	—	—	—	5,8	28,0
Транспорт	88,8	4,4	—	—	9,1	0,8	—	—	—	14,3	74,5
В т. ч. Железнодорожный	68,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,0
Водный	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5
Безрельсовый	17,3	4,4	—	—	9,1	0,8	—	—	—	14,3	3,0
Связь	6,3	0,2	—	—	1,4	0,3	—	—	—	1,9	4,4
Сельское хозяйство	154,4*)	3,3	13,0	2,8	69,4	—	4,4	—	—	92,9	61,5
Торговля	29,3	—	1,3	6,9	0,4	8,9	—	—	0,5	18,0	11,3
Коммунальное хозяйство	25,7	7,6	1,1	2,1	—	5,7	—	—	2,1	18,6	7,1
Жилстроительство	86,5	3,6	0,2	—	12,1	56,8	5,5	1,5	—	79,7	6,8
Народное образование	23,5	4,0	—	—	4,0	7,6	—	—	—	15,6	7,9
Здравоохранение	10,7	1,5	—	—	0,3	1,8	0,3	1,8	—	5,7	5,0
Страхкасса	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1
Всего	1094,2*)	28,6	15,6	55,7	96,7	87,7	10,2	4,9	2,6	302,0	792,2
В т. ч. дублированное культурно-бытовое и проч. строительство	86,4	—	—	—	—	81,9	4,5	—	—	86,4	—
Вложения нетто	1007,8*)	28,6	15,6	55,7	96,7	5,8	5,7	4,9	2,6	215,6	792,2

*) В том числе: 15,5 мил. руб. вложений в оборотные средства.

II. НАСЕЛЕНИЕ И ТРУД

Таблица № 7

Численность населения округов Уральской области

на 1 апреля (средне-годовая) 1929 " 1930 г.г. (по предварительным исчислениям Уралстатотдела).

(Тысячи человек)

О к р у г а	На 1/IV—1929 г.								На 1/IV—1930 г. в старых границах								Изменения на 1/IV—1930 г. в новых границах									
	В окружных городах		В прочих городах и посел. гортипа		Итого в окружных городах и поселен. гортипа		В сель- ских местно- стях		В с е г о		В т. ч. трудо- способных		В окружных городах		В прочих городах и посел. гортипа		Итого в окружных городах и поселен. гортипа		В сель- ских местно- стях		В с е г о		В т. ч. трудо- способных			
Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	Всего	В т. ч. трудо- способ.	
1. Верх-Камский	7,5	80,9	88,4	51,8	143,1	75,9	231,5	127,7	10,8	92,5	103,3	60,6	146,2	77,2	249,5	137,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Златоустовский	65,7	106,2	171,9	99,6	103,8	54,7	275,7	154,3	73,4	110,6	184,0	108,0	105,2	55,7	289,2	163,7	73,4	110,6	184,0	108,1	83,6	44,3	267,6	152,4	—	—
3. Ирбитский	13,9	17,9	31,8	19,4	270,5	143,9	302,3	163,3	15,1	20,3	35,4	21,7	276,4	147,7	311,8	169,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Ишимский	21,0	7,3	28,3	16,8	450,4	226,8	478,7	243,6	21,8	7,5	29,3	17,8	464,2	234,3	493,5	252,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Коми-Пермяцк.	—	—	—	—	161,7	84,4	161,7	84,4	—	—	—	—	165,6	85,7	165,6	85,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Кунгурский	25,3	25,3	50,6	30,3	461,8	253,0	512,4	283,3	26,9	27,1	54,0	32,7	472,6	260,0	526,6	292,7	Ра	сфо	рми	ро	ва	н	—	—	—	—
7. Курганский	36,7	6,7	43,4	26,8	489,5	261,4	532,9	288,2	41,2	6,3	475,3	30,2	500,3	267,5	547,8	297,7	41,2	6,3	47,5	30,2	520,1	278,0	567,6	308,2	—	—
8. Пермский	144,7	130,8	275,5	171,1	510,3	275,9	785,8	447,0	155,4	144,5	299,9	188,0	522,3	283,3	822,2	471,3	155,4	171,4	326,8	204,3	800,4	436,3	1127,2	640,6	—	—
9. Сарапульский	30,4	36,4	66,8	39,1	506,6	270,3	573,4	309,4	32,9	40,3	73,2	43,5	516,4	277,9	589,6	320,5	32,9	40,3	73,2	43,5	569,0	305,9	642,2	349,4	—	—
10. Свердловский	159,2	248,8	408,0	244,0	287,9	155,4	695,9	399,4	176,7	274,6	451,3	271,7	295,0	160,0	746,3	431,7	176,7	301,7	478,4	288,1	436,9	238,1	915,3	526,2	—	—
11. Тагильский	47,9	200,7	248,6	143,6	241,1	132,0	489,7	275,6	52,4	214,8	267,2	156,1	246,1	135,0	513,3	291,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Тобольский	21,4	2,8	24,2	14,2	180,6	94,4	204,8	108,6	22,7	2,9	25,6	15,1	184,8	97,1	210,4	112,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Троицкий	37,9	18,8	56,7	33,4	314,3	164,0	371,0	197,4	44,1	22,8	66,9	40,4	333,9	174,1	400,8	214,5	44,1	22,8	66,9	40,4	331,0	172,6	397,9	213,0	—	—
14. Тюменский	60,8	18,7	79,5	47,5	466,5	241,6	546,0	289,1	62,0	19,3	81,3	49,9	479,0	249,7	560,3	299,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Челябинский	69,4	17,2	86,6	53,4	453,9	241,7	540,5	295,1	76,4	23,0	99,4	63,1	467,4	250,1	566,8	313,2	76,4	23,0	99,4	63,0	480,3	256,9	579,7	319,9	—	—
16. Шадринский	23,1	16,7	39,8	24,7	679,7	363,1	719,5	387,8	25,2	16,9	42,1	26,7	696,4	373,7	738,5	400,4	25,2	16,9	42,1	26,7	688,2	369,3	730,3	396,0	—	—
Итого по области	764,9	935,2	1700,1	1015,7	5721,7	3038,5	7421,8	4055,2	837,0	1023,4	1860,4	1125,5	5871,8	3128,1	7732,2	4253,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Наемный персонал и заработная плата

	В абсол. цифрах				В % к предыдущ. году		
	26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	28-29	29-30
I. Численность наемного персонала (в тыс. чел.)							
Всего	589,3	622,5	665,8	767,6	105,9	107,0	115,3
В том числе: 1) Промышленность	206,5	217,1	236,7	250,3	105,1	109,0	105,7
а) пенсовая	190,6	201,1	220,6	233,2	105,5	109,7	105,7
в т. ч. рабочих	154,5	164,1	179,9	192,3	106,2	109,6	106,9
б) мелкая	15,9	16,0	16,0	17,1	100,6	100,0	106,9
2) Строительство	29,0	42,5	63,1	98,0	146,3	148,5	155,3
3) Транспорт	68,9	72,7	75,2	78,4	105,5	103,5	104,3
а) железнодорожный	61,1	65,1	66,5	68,8	106,5	102,2	103,5
б) водный	3,5	3,6	4,0	4,1	102,5	111,1	101,0
в) местный	4,3	4,0	4,7	5,5	94,2	116,6	117,0
4) Наресвязь	3,9	3,9	3,8	4,1	98,1	97,5	109,2
5) Торговля и кредит	33,4	33,3	37,7	41,0	99,7	113,3	108,7
6) Государственные и обществ. учрежд.	91,8	96,7	100,5	107,5	105,4	103,9	109,9
а) администрат. и суд. учреждения	30,1	29,0	30,4	31,3	96,2	104,9	103,0
б) наука, нар. просв., соц. воспитан.	31,2	33,6	34,2	39,2	107,4	101,9	194,0
в) врачебно-санит. дело и ветерин.	16,9	18,5	19,4	20,4	109,4	105,0	105,2
7) Сельское хозяйство	126,3	123,7	114,8	152,7	97,9	92,8	133,0
в т. ч.: а) в совхозах	2,6	3,1	4,5	13,7	119,2	145,2	300,4
б) на лесозаготовках	51,4	56,0	52,1	87,7	108,9	93,0	168,3
8) Прочие	29,5	32,6	34,0	35,6	110,5	104,2	104,7
Средне-месячная заработная плата по отраслям труда (в рублях)							
Всего	44,06	48,41	54,42	58,60	109,9	112,4	107,7
1. Промышленность	50,74	54,59	62,11	68,22	107,6	113,8	109,8
а) пенсовая	51,99	55,61	63,66	69,92	107,0	114,3	110,0
в т. ч. рабочих	48,04	51,60	59,08	65,52	107,4	114,5	110,9
б) мелкая	35,75	41,73	42,52	45,07	116,7	101,9	106,0
2. Строительство	65,24	68,32	68,93	72,71	104,7	100,9	107,5
3. Транспорт	56,28	59,25	63,21	66,59	105,3	106,7	105,3
а) железнодорожный	57,12	60,58	64,28	67,49	106,1	106,1	105,6
б) водный	53,80	53,87	56,32	58,01	100,0	104,5	103,0
в) местный	46,35	42,54	53,38	59,79	91,8	125,5	112,0
4. Наресвязь	49,47	52,61	58,07	61,75	106,3	110,4	106,3
5. Торговля и кредит	57,90	58,91	61,01	63,21	101,7	103,6	103,6
6. Государственные и обществ. учреждения	44,62	49,43	52,99	56,44	110,8	107,2	106,5
а) администрат. и суд. учреждения	46,65	48,43	54,24	56,41	103,8	112,0	104,0
б) наука, нар. просвещ., соц. воспитание	37,91	46,97	47,71	53,74	123,9	101,7	112,5
в) врачебно-санитар. дело и ветеринария	37,93	41,74	44,00	49,06	110,0	105,4	111,5
7. Сельское хозяйство	22,56	27,38	30,50	37,06	121,4	111,4	121,5
в т. ч.: а) в совхозах	29,42	29,42	34,00	43,50	100,0	115,6	127,9
б) на лесозаготовках	31,62	36,91	39,69	43,61	116,7	107,5	109,9
8. Прочие	21,82	22,81	26,87	28,19	104,5	117,8	104,9
Зарплата всех работающих, без занятых в сельском хозяйстве и на лесозаготовках	49,56	53,45	58,93	63,79	107,8	110,2	104,9
III. Фонд зарплаты (в милл. рублей)							
По всем отраслям труда	311,6	361,6	434,8	539,8	116,1	120,2	124,1
Без занятых в сельском хозяйстве и на лесозаготовках	277,9	322,7	393,8	475,1	116,1	122,9	120,6

III. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЭНЕРГЕТИКА

Таблица № 9.

Основные показатели промышленности.

	Абсолютные цифры				В % к предыдущему году		
	1926-27 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
1. Валовая продукция в ценах 26-27 г. (в милл. руб.).							
Вся промышленность	507,5	591,1	716,7	923,3	116,5	121,2	128,8
Ценовая "	446,3	525,7	644,6	838,6	117,8	122,6	130,1
Группа А.							
Вся промышленность	319,1	389,1	474,2	633,4	121,9	121,9	133,6
Ценовая "	310,5	377,2	459,4	613,4	121,5	121,8	133,5
Группа Б.							
Вся промышленность	188,4	202,0	242,5	289,9	107,2	120,0	119,5
Ценовая "	135,8	148,5	185,2	225,2	109,4	124,7	121,6
2. Валовая продукция в ценах соответ. года (в милл. руб.).							
Вся промышленность	507,5	578,8	694,9	866,9	114,0	120,1	124,8
Ценовая "	446,3	514,3	624,2	785,3	115,2	121,4	125,8
Группа А.							
Вся промышленность	319,1	380,8	460,6	594,2	119,3	121,0	129,0
Ценовая "	310,5	369,1	446,1	574,9	118,9	120,8	128,9
Группа Б.							
Вся промышленность	188,4	198,0	234,3	272,7	105,1	118,3	116,4
Ценовая "	135,8	145,2	178,1	210,4	106,9	122,7	118,1
3. Число рабочих. (в тыс. чел.)							
Вся промышленность	170,4	180,1	195,9	209,4	105,7	108,8	106,9
Ценовая "	154,5	164,1	179,9	192,3	106,2	109,6	106,9
4. Месячная зарплата рабочих. (в руб.)							
Вся промышленность	46,89	50,72	57,73	63,85	108,2	113,8	110,6
Ценовая "	48,04	51,60	59,08	65,52	107,4	114,5	110,9
5. Годовая производ. труда в ценах 26-27 года. (в руб.)							
Вся промышленность	2978	3282	3658	4409	110,2	111,5	120,5
Ценовая "	2889	3204	3583	4361	110,9	111,8	121,7
6. Основной капитал промышленности, планируемой ВСНХ, к началу каждого года*) (в милл. руб.)	220,5	267,5	328,1	421,6	121,3	122,7	128,5
В т. ч.: группа А	193,5	231,1	293,0	376,9	119,4	126,8	128,6
" " группа Б	27,0	36,4	35,1	44,7	134,8	96,4	127,4
7. Капитальные вложения промышленности, планируемые ВСНХ (в милл. р.)	60,8	86,9	160,7	634,1	142,9	184,9	394,6
В т. ч.: группа А	56,2	82,8	155,7	627,0	147,3	188,0	402,7
" " группа Б	4,6	4,1	5,0	7,1	89,1	122,0	142,0

*) Не включая стоимости незаконченного строительства.

Таблица № 10

Основные фонды промышленности планируемой В. С. Н. Х.

(Млн. руб.)

	1/X-1926 г.			1/X-1927 г.			1/X-1928 г.			1/X-1929 г.			1/X-1930 г.		
	Общая сумма фонда	В том числе		Общая сумма фонда	В том числе		Общая сумма фонда	В том числе		Общая сумма фонда	В том числе		Общая сумма фонда	В том числе	
		В эксплуата- ции	Несданные в эксплуата.		В эксплуата- ции	Несданные в эксплуата.		В эксплуата- ции	Несданные в эксплуата.		В эксплуата- ции	Несданные в эксплуата.		В эксплуата- ции	Несданные в эксплуата.
Топливная	13,0	11,3	1,7	16,8	14,7	2,1	22,1	17,8	4,3	37,1	26,5	10,6	105,6	30,6	75,0
Горнодобывающая	24,3	18,9	5,4	31,5	24,5	7,0	47,6	37,9	9,7	73,8	48,1	25,7	123,0	71,4	51,6
Металлическая	158,8	146,7	12,1	192,3	164,6	27,7	231,0	198,2	32,8	317,5	255,7	61,8	633,5	337,8	295,7
а) черная металлургия, обработка и машистр.	144,2	133,3	10,9	172,7	151,9	20,8	208,1	184,2	23,9	280,1	236,9	43,2	550,4	305,4	245,0
б) цветная металлургия	14,6	13,4	1,2	19,6	12,7	6,9	22,9	14,0	8,9	37,4	18,8	18,6	83,1	32,4	50,7
Химическая (без лесохимической)	10,8	10,6	0,2	16,7	16,4	0,3	33,6	24,0	9,6	52,4	27,9	24,5	143,3	58,3	85,0
Лесобумажная	6,0	5,4	0,6	11,6	10,9	0,7	13,4	12,5	0,9	17,1	14,7	2,4	45,9	29,3	16,6
Стройматериалы	2,3	2,3	—	2,4	2,3	0,1	5,8	5,0	0,8	12,3	6,7	5,6	61,8	48,3	13,5
Текстильная	8,0	7,8	0,2	11,4	11,1	0,3	12,4	11,8	0,6	13,3	13,0	0,3	14,7	13,8	0,9
Кожевенная	—	—	—	2,9	2,7	0,2	4,1	3,8	0,3	5,6	5,0	0,6	6,6	6,4	0,2
Прочая	17,5	17,5	—	20,3	20,3	—	17,1	17,1	—	24,8	24,0	0,8	27,1	26,1	1,0
Вся промышленность	240,7	220,5	20,2	305,9	267,5	38,4	387,1	328,1	59,0	553,9	421,6	132,3	1161,5	622,0	539,5

Примечание: В сумме фондов, несданных в эксплуатацию, включены, кроме незаконченного строительства, затраты на проектирование, разведки и исследования.

Таблица № 11

Капитальные вложения трестированной промышленности ВСНХ.

	26-27 г.		27-28 г.		28-29 г.		29-30 г.	
	Общая сумма вложен.	В т. ч. на новое строит.	Общая сумма вложен.	В т. ч. на новое строит.	Общая сумма вложен.	В т. ч. на новое строит.	Общая сумма вложен.	В т. ч. на новое строит.
Топливная	4201	794	6476	714	14653	7082	69200	37920
Уралуголь	4201	794	6376	714	12273	4702	54200	22920
Уралнефть	—	—	—	—	2380	2380	15000	15000
Горнодобывающая	8264	3754	15386	7872	27846	13519	57880	33265
Ураласбест	3306	—	5585	—	9560	350	14500	—
Калийтрест	185	185	2596	2596	5069	5069	19800	19800
Гортрест	53	14	365	105	865	432	1600	900
Геолком	—	—	—	—	265	—	2100	—
Металлическая	34735	4422	49846	5715	80916	623565	323700	195784
а) Черная металлургия	26379	272	37304	1234	59779	11565	182700	9 084
Уралмет (б. Лесохима)	26379	272	36988	918	50079	1865	109000	16384
Магнитогорский	—	—	316	316	9700	9700	51000	51000
Тагильский	—	—	—	—	—	—	7000	7000
Кизеловский	}	—	—	—	—	—	15000	15000
Бакальский								
Каменский								
Алапаевский (Ср. Урал)								
Камский древесно-угольн.	—	—	—	—	—	—	700	700
б) Металлообаб. и машиностр.	853	—	4238	1604	7212	3600	93500	81100
Уралмашиностр.	—	—	1604	1604	3600	3600	26600	26600
Челябинский трактор.	—	—	—	—	—	—	50000	50000
Миасский с.-х. машин	—	—	—	—	—	—	1500	1500
Уралсельмаш	853	—	2059	—	2758	—	9500	—
Уралмаштрест	—	—	575	—	854	—	2900	—
Проектирование нов. заводов	—	—	—	—	—	—	3000	3000
в) Цветная металлургия	7503	4150	8304	2877	13925	8400	47500	27600
Уралцветмет	3353	—	5468	41	7345	1820	32000	12100
Красноуральский	4150	4150	2836	2836	6580	6580	15000	15000
Магний	—	—	—	—	—	—	500	500
Химическая	6560	700	6600	3490	20200	8229	97500	71400
Северохим	6560	700	6600	3490	19581	7610	75000	48900
Уралмет (лесохим.)	—	—	—	—	191	191	4570	4570
Лесохимтрест	—	—	—	—	428	428	930	930
Коксохимия	—	—	—	—	—	—	17000	17000
Строительные материалы	1162	38	3207	1252	9907	6843	61505	41600
Стромтрест	158	38	1893	1252	7190	6031	49400	36700
КУД (лесн. и деревообаб.)	1004	—	1054	—	2310	800	11545	4800
Стеклотрест	—	—	260	—	407	12	560	100
Бумажная	963	65	803	—	1683	—	17280	13200
Камураллестрест	963	65	803	—	1683	—	4780	700
Волго-Каспийлес (I и II Камские комбинаты)	—	—	—	—	—	—	12500	12500
Кожевенная—Кождтрест	625	—	733	183	1605	816	1000	161
Текстильная—Уралтекстиль	811	1	1342	35	1032	75	1740	44
Швейная—Швейтрест	—	—	—	—	154	—	61	—
Полиграфич.—Уралполиграф	189	—	206	—	105	77	748	748
Пищевая—(Пищтрест и Дрожжевин.)	—	—	—	—	1333	—	586	—
Свердлов. электростанция	580	—	826	—	1000	—	1540	—
Окружная пр-сть	2664	—	1567	—	269	127	1320	—
ВСЕГО	60754	9774	86892	19261	160703	60333	634060	394122

Контр. цифры 2 т.

Титульный список важнейших объектов нового строительства промышленности ВСНХ

Отрасли и объекты	Запроект. мощность	Начало постройки	Конец постройки	Общая стоимость (тыс. руб.)	Затраты до 29-30 г. (т. р.)	Контрольные цифры 29-30 г. (тыс. руб.)
Каменноугольная.						
1. Кизеловский район.						
а) Затраты по 8 крупн. шахтам	7250 т. т.	—	—	152500	3100	10800
б) » » 8 ср. и мелк. »	1650 т. т.	—	—	34600	400	6120
2. Челябинский район.						
а) Затраты по 2 крупн. шахтам	800 т. т.	—	—	16000	500	3700
б) » » 4 ср. и мелк. »	600 т. т.	—	—	10500	150	1700
3. Богословский район . . .	1000 т. т.	—	—	12000	—	600
Нефтяная.						
1. Чусовская нефть	—	—	—	—	2382	15000
Горная.						
1. Калийная соль	—	27—28	31—32	—	5069	19800
2. Усть-Боровской чранный завод Пермсоли	1000 т. тн.	29—30	30—31	2121	15,5	819
Черная металлургия.						
1. Магнитогорский завод	2500 т. т. чугу.	28—29	33—34	663000	9700	51000
2. Тагильский	1750 » » »	29—30	33—34	465000	—	7000
3. Кизеловский	1000 » » »	29—30	33—34	265000	—	—
4. Бакальский	1100 » » »	29—30	33—34	292000	—	15000
5. Синарский	550 » » »	29—30	32—33	146000	—	—
6. Алапаевский (Среди. Урал)	4000 » » »	29—30	33—34	1060000	—	700
7. Камский	216 » » »	29—30	32—33	65000	—	4000
8. Златоустовский стальной . .	25 » » »	28—29	31—32	22400	100	4000
9. Челябинский ферросплавов .	—	29—30	30—31	6000	500	4000
Металлообработка и машиностроение.						
1. Свердл. тяжел. машиностр.	43 млн. руб.	27—28	31—32	66000	4500	26600
2. Челябинский тракторный . . .	40 т. трак.	29—30	30—31	164000	—	50000
3. Златоустовский сверловочн.	5,5 м. шт.	28	29 30—31	5480	100	2600
4. » » режущ. частей	65 т. шт.	28	29 30—31	1950	450	1303
5. В.-Салдинский клепан. констр.	20 т. шт.	29—30	31—32	7500	—	300
6. Миньярский болтовой зав. . .	9 т. т.	28—29	29—30	2800	90	100
7. Миасский с.-хоз. машин. . . .	80 млн. руб.	29—30	32—33	65000	—	1500
8. Котлостроительный в Перми . .	30 м. руб.	30—31	31—32	24000	—	—
9. Средн. машиностр. в Свердловске	25 » »	»	32—33	25000	—	—
10. » » в Каслях . . .	15 » »	»	»	15000	—	—
11. » » в Кусе . . .	15 » »	»	»	15000	—	—
12. Станкостроит. в Свердловске	20 » »	»	»	20000	—	—
13. » » по дереву в Тюмени	3 » »	»	»	3000	—	—
14. Железн. констр. в Тагиле	60 » »	»	»	45000	—	—
15. » » в Магнитогорске	60 » »	»	»	40000	—	—
16. Кузнечный в Челябинске . . .	50 » »	»	»	100000	—	—
17. Подъемных соор. в Чусовой	40 » »	»	»	30000	—	—
						По пунктам № 8-23 всего 3000

Отрасли и объекты	Запроект. мощность	Начало постройки	Конец постройки	Общая стоимость (тыс. руб.)	Затраты до 29-30 г. (т. р.)	Контрольные цифры 29-30 г. (тыс. руб.)
18. Горного оборуд. в Невьянске	25 м. руб.	30—31	31—32	30000	—	3000 по пунктам № 8—23
19. Дорожных и строит. машин в Истоке	25 „ „	„	32—33	25000	—	
20. Внутривозовского транспорта в Нязепетровске	20 „ „	„	32—33	20000	—	
21. Электромеханическ. в Баранче	30 „ „	„	31—32	40000	—	
22. Радиоаппаратур в Свердловске	57 „ „	„	31—32	12000	—	
23. Судостроит. верфь в Перми	20 „ „	„	32—33	15000	—	
Цветная металлургия						
1. Красноуральский (1 очер.)	35 т. тн.	26—27	31—32	83000	13565	15000
2. Электролитн. в Свердловске	150 „ „	28—29	32—33	30000	550	8000
3. Медеобрабатывающий „	200 „ „	29—30	32—33	80000	—	700
4. Никкелевый в Уфалее	3 „ „	28—29	31—32	7500	100	1300
5. Цинковый в Челябинске	20 „ „	29—30	31—32	18000	25	2000
6. Сурьмяный	1 „ „	30—31	32—33	3000	—	100
7. Магниевый	—	29—30	32—33	—	—	500
Химическая.						
1. Березниковский туковый ком- бинат	—	28—29	32—33	277.800	5300	38000
2. Березниковский содовый зав.	210 т. т.	29—30	32—33		—	1000
3. „ химическ. зав.	—	26—27	31—32		6150	7000
4. Калатинский серно-кислотный	—	28—29	32—33	—	150	2500
5. Красноуральский туковый	—	30—31	32—33	—	—	300
6. Магнитогорский	—	—	—	37900	—	100
Консохимическая.						
1. Губахинский	—	29—30	31—32	—	—	11000
2. Тагильский	—	—	„	—	—	2000
3. Магнитогорский	—	28—29	„	—	—	4000
Лесохимическая.						
1. Аша-Балашовский	—	28—29	30—31	8980	191	4570
2. Заводы треста Лесохима РСФСР	—	—	31—32	1500	428	930
Лесная и деревооб- делочная.						
1. Тавдинский лесопилн. зав.	8 рамн.	28—29	29—30	3700	363,5	2200
2. „ лыжная фабрика	—	29—30	30—31	437	—	200
3. Лобвинский лесозавод	—	29—30	29—30	2400	—	2400
Бумажная.						
1. Камский комбинат	240 т. к. м. пилматериал. 87 т. т. бум., 30 т. т. целлюлозы.	29—30	31—32	65000	—	11000
2. 2-й Камский комбинат	—	29—30	—	—	—	1500
3. Тавдинский „	—	29—30	32—33	45000	—	700
Стройматериалы. (Уралстройтрест)						
а) Цементная.						
1. Губахинский	1.500 т. т.	29—30	30—31	8000	—	2225
2. Челябинский	1.500 т. т.	29—30	30—31	8000	—	2225
3. Сухоложский	1 050 т. т.	29—30	29—30	6000	1850	5672,6

*) Вместе с затратами общекомбинатского характера.

Отрасли и объекты	Запроект. мощность	Начало постройки	Конец постройки	Общая стоимость (тыс. руб.)	Затраты до 29-30 г. (т.р.)	Контрольные цифры 29-30 г. (тыс. руб.)
б) Огнеупорная						
1. Сухоложский шамотн. 1 очер.	35 т. тн.	28—29	30—31	—	210	1833,6
2. » » II очер.	35 » »	29—30	30—31	—	—	3000,0
3. Билимбаев. динасов. I очер.	35 » »	28—29	30—31	—	700	2070,7
4. » » II очер.	35 » »	29—30	30—31	—	—	3000,0
в) Строительный кирпич.						
1. Соликамский завод	9 мн. шт.	28—29	29—30	666	219	447
2. Усольский	9 » »	29—30	29—30	550	—	550
3. Александровский	9 » »	28—29	29—30	726	350	376,3
4. Тагильский	45 » »	28—29	29—30	550	140	546
5. Н. Салдинский	9 » »	29—30	29—30	590	—	447
6. Сухоложский	2,5 » »	28—29	29—30	32	17	15,1
7. Новострой (Свердловск)	60 » »	24—25	29—30	2768	950	1832,0
8. Машинострой	10 » »	29—30	29—30	800	—	800,0
9. Челябинский	36 » »	28—29	29—30	1950	648	1309
10. Медведевский	9 » »	28—29	29—30	709	257	452
г) Диатомитовый кирпич						
1. Камышловский I очереди	10 мн. шт.	29—30	29—30	945	—	512,2
2. » » II »	10 » »	—	—	—	—	422,0
3. Ирбитский	20 » »	29—30	29—30	917	—	917,0
4. Н. Лялинский	10 » »	29—30	29—30	800	—	800,0
5. Челябинский	20 » »	29—30	29—30	950	—	950,0
д) Известково-алебастровая.						
1. Пермский	32 т. тт.	29—30	29—30	300	—	300
2. Сухоложский	—	29—30	29—30	332	—	332
3. Челябинский	—	29—30	29—30	308	—	308
4. Крыдосовский	—	29—30	29—30	300	—	300
5. Алебастровый зав. ст. Ергач	35 т. тн.	29—30	30—31	492	—	233
е) Черепичная.						
1. Пермский	4 м. шт.	29—30	29—30	366	—	366
2. Александровский	4 » »	29—30	29—30	450	—	450
3. Челябинский	4 » »	29—30	29—30	449	—	449
4. Новострой	4 » »	29—30	29—30	216	—	216
ж) Кровельные сланцы.						
1. Южно-Уральские копи	40 т. шт.	29—30	29—30	401,2	—	401,2
з) Асбоцементные изделия.						
1. Сухоложский завод	21 м. плит.	29—30	30—31	1830	21	679
и) Торфяные изделия.						
1. Шарташ	450 т. кв. мт.	29—30	30—31	750	—	439
к) Бетонитовые изделия.						
1. Свердловский	—	29—30	29—30	550	—	550
Кожевенная.						
1. Шорно седельн. ф-ка в Троицке	55 т. компл. упряжек и 10 т. седел	29—30	30—31	410	—	161,0

Таблица № 38

Финансовый план промышленности ОСНХ на 29-30 год.

Показатели	1928-29 г.			1929-30 г.		Контр. цифр. 29-30 г. в %	
	По 5 летн. плану	Вы- полне- ние	% вы- полн.	По 5 летн. плану	По контр цифр.	К 5 летн. плану	К 28-29 г.
Потребность средств.	182,0	229,2	125,9	372,2	702,3	188,7	306,4
На вложения в основные фонды.	140,0	176,4	126,0	319,6	651,3	203,8	369,2
Капитальные работы и ссуды на жил- строительство	—	161,4	—	—	634,9	—	405,8
Финансирование строит. район. элект- ростанций	—	—	—	—	5,8	—	—
Увеличение остатков запасного обо- рудования и строймат.	—	5,4	—	—	2,3	—	42,6
Увеличение задолжен. дебиторов по капитальным работам	—	9,6	—	—	8,3	—	86,5
На увеличение оборотного капитала	25,4	37,8	148,8	27,9	31,4	112,5	83,1
Пополнение действующ. оборотн. сред.	—	14,9	—	—	6,2	—	41,6
Увеличение дебиторской задолжен. по учету векселей	—	18,7	—	—	12,1	—	64,7
Долгосроч. вкладов, паев, акций и %-ных бумаг	—	4,2	—	—	13,1	—	311,9
На уменьшение задолженности	—	1,5	—	—	11,7	—	780,0
Разным кредиторам	—	—	—	—	7,2	—	—
По долгосрочным ссудам	—	1,5	—	—	4,5	—	300
На прочие расходы	16,6	13,5	81,3	24,7	7,9	32,0	58,5
На уплату отчислений из прибылей .	16,6	7,1	42,7	24,7	7,9	32,0	111,3
На покрытие убытков	—	1,0	—	—	—	—	—
На безвозмездную передачу	—	5,4	—	—	—	—	—
П о к р ы т и е	182,0	229,2	125,9	372,2	702,3	188,7	306,4
Прибыль и резервы	31,5	14,3	45,4	46,8	59,5	127,1	416,1
Амортизация	18,8	16,9	89,9	25,9	21,9	84,6	129,6
Краткосрочный банковский кредит .	—	19,5	9,9	—	7,2	—	36,9
Увеличение задолженности кредитор.	—	19,7	—	—	—	—	—
Ссуды из специального капитала на долгосрочн. кредитован. промышл.	2,5	4,1	164,0	3,3	5,6	169,7	136,6
То же из долгоср. вкладов в Комбанке	—	—	—	—	7,2	—	—
Прочие местные источники	—	0,1	—	—	0,3	—	300
Итого за сч. местн. источн.	52,8	77,7	147,2	76,0	101,7	133,8	130,9
Средства госбюджета, БДК и ЦКБ . .	129,2	151,5	117,3	296,2	600,6	202,8	396,4

Продукция, рабочая сила, производительность труда и себестоимость по трестам.

Т р е с т ы	Валовая про- дукц. в ценах 1926-27 года (тыс. руб.)		Рабочая сила (чел.)		Производит. труда на 1 рабоч. (руб.)		Снижение себе- стоимости в % %		В % к предшествующему году						
									Валовая продукция		Рабсила		Производит. труда		
	28—29	29—30	28—29	29—30	28—29	29—30	28—29	29—30	28—29	29—30	28—29	29—30	28—29	29—30	
Союзная	344203	445720	105998	108353	3247,3	4108,1		2,8	10,5	118,1	129,3	108,6	102,2	108,7	126,5
Уралмет	263415	333220	79608	78892	3308,9	4223,7		2,8	10,2	116,1	126,5	107,7	99,1	107,8	127,6
Уралцветмет	41259	53582	6717	6968	6142,4	7689,7		5,0	13,2	129,7	129,9	108,9	103,7	119,1	125,2
Уралуголь	12001	17038	9290	10259	1291,8	1660,7	удорож. на 3,0	6,0	106,6	142,0	107,1	110,4	99,5	128,6	
Ураласбест	9074	14180	6955	8360	1304,7	1696,1	удорож. на 2,0	6,0	140,0	155,3	123,6	120,2	113,3	130,0	
Северохим	18453	27100	3428	3874	5383,1	6995,3		4,7	12,8	123,3	146,9	108,1	113,0	114,0	129,9
Республиканская	33191	51397	12149	13814	2731,9	3720,7		8,5	13,0	142,2	154,9	121,7	113,7	116,9	136,2
Уралсельмаш	30438	48608	10806	12545	2816,0	3874,6		9,0	13,7	147,7	159,7	127,0	116,1	116,4	137,6
Пермьсоль	2753	2789	1340	1269	2054,3	2197,9	удорож. на 2,5	1,0	100,9	101,3	91,0	94,7	110,8	107,0	
Местная промышленность	112076	163606	24334	28789	4605,7	5682,9		5,8	12,4	132,0	146,0	113,5	118,3	116,3	123,4
Областная	107058	152151	23102	26924	4624,2	5651,1		5,7	12,5	130,6	142,1	111,9	116,5	116,7	121,9
Уралгортрест	1851	3122	763	1020	2624,6	3061,1		4,5	19,9	173,0	168,6	173,8	133,6	107,8	116,6
Уралмаштрест	7051	10488	2248	2810	3136,5	3732,3		5,8	13,0	129,8	148,7	112,9	125,0	115,0	119,0
Стромтрест	4879	11707	2324	4429	2099,4	2643,3	удорож. на 5,5	18,4	126,6	239,9	144,2	190,3	87,7	125,9	
Камоуралбумлестрест	24186	28902	4419	4500	5473,1	6422,6		7,4	10,5	127,4	119,6	100,5	101,8	126,9	117,3
Стеклотрест	4076	4701	1874	1714	2175,2	2742,8		5,0	14,4	133,9	115,3	112,6	91,5	118,8	126,1
Уралтекстиль	18490	22121	5567	5627	3321,3	3931,1		6,0	11,5	122,6	119,6	101,2	101,0	121,1	118,4
Швейтрест	3422	5945	450	430	7604,2	13825,1	—	—	16,0	169,2	173,7	227,0	95,5	74,5	181,8
Уралкожтрест	24121	41483	3363	4285	7172,4	9680,9		10,0	12,6	144,3	171,9	119,2	127,4	120,6	135,0
Уралполиграф	1861	2441	498	540	3736,9	4520,4		4,0	15,0	120,9	131,1	92,7	108,4	130,4	121,0
Винництрест	14601	17472	1477	1442	9885,6	12116,4		2,5	10,0	117,3	119,7	106,5	97,6	109,8	122,6
Свердловская электростанция	2520	3769	119	127	21176,4	29677,1	—	—	—	140,1	149,4	100,8	106,7	134,3	140,1
О к р у ж н а я	5017	11455	1232	1865	4072,5	6142,1		11,6	11,2	171,6	228,3	153,3	151,3	110,5	150,8
В С Е Г О	489469	660123	142481	150956	3435,3	4372,9		3,9	11,1	122,5	134,9	110,5	105,9	110,9	127,3

Таблица № 15

Валовая продукция трестированной промышленности ВСНХ по отраслям промышленности.

(в тыс. руб.)

	По отпускным ценам со- ответств. года (б/акциза)					По отпускным ценам 26-27 г. (б/акциза)				
	27-28 г.	28-29 г.	В % к предыд. г.	29-30 г.	В % к предыд. г.	27-28 г.	28-29 г.	В % к предыд. г.	29-30 г.	В % к предыд. г.
I. гр. А. Производство средств производства										
1. Каменноугольная . . .	12905	14479	112,2	18080	124,9	12577	13375	106,3	18479	138,2
2. Горная	22985	34097	148,3	47554	139,5	22974	33734	146,8	50179	148,7
Железородная*) . .	6761	9795	144,9	13002	132,7	6810	9966	146,3	13939	139,9
Меднорудная *) . .	5543	6955	125,5	8407	120,9	5408	7154	132,3	9722	135,9
Асбестовая	6509	10182	156,4	14733	144,7	6483	9074	140,0	14180	155,3
Прочие	4172	7165	171,7	11412	159,3	4272	7540	176,5	12338	163,6
3. Металлическая . . .	263873	309747	117,4	385241	124,4	267237	317575	118,8	410924	129,4
Черная металлург.	213260	241750	113,4	289375	119,7	214806	245981	114,5	307968	125,2
Цветная	25277	31422	124,3	38250	121,7	26397	34105	129,2	43860	128,4
С.-х. машиностр.	20342	29834	146,7	47879	160,5	20603	30438	147,7	48608	159,7
Общ. машиностр.	4994	6741	134,9	9737	144,4	5431	7051	129,8	10488	148,7
4. Строительн. материал	18479	23152	125,3	32549	140,5	18954	24378	128,6	36423	149,4
Цементная	3347	3311	98,4	5298	160,0	3441	3460	100,6	5778	167,0
Кирпичная	751	1018	135,4	4705	462,3	782	1245	159,0	5554	446,2
Огнеупорная . . .	369	395	107,1	288	72,9	394	437	111,0	373	85,3
Известк.-алебастр.	—	143	—	142	99,6	—	143	—	151	105,9
Стекольная	2939	4221	143,6	4513	106,9	3045	4076	133,9	4701	115,3
Деревообработыв.	11073	14064	127,0	17594	125,1	11292	15017	132,9	19866	132,3
5. Химическая	15140	18280	120,7	26524	145,1	15954	19619	123,0	28714	146,4
Основная	14304	17295	120,9	25642	148,3	14965	18453	123,3	27607	149,6
Лесохимическая . .	836	985	117,8	882	99,6	989	1166	117,9	1107	94,9
6. Производ. электроэн.	1386	1656	119,4	2219	134,0	1797	2520	140,1	3769	149,4
Всего по группе А.	334768	401411	119,9	512158	127,6	339493	411201	121,1	548488	133,4
II. гр. Б. Производство предметов потреблен.										
1. Текстильная	12630	13338	105,6	14634	109,7	13318	14831	111,3	16219	109,4
Шерстяная	4968	5707	114,8	5700	99,8	5227	6273	120,1	6395	101,9
Льнянокацкая . . .	6469	6316	97,6	7648	121,0	6770	7023	103,7	8414	119,8
Пенько-джутовая .	681	186	100,6	792	115,4	713	739	103,5	827	111,9
Прочая	512	618	122,7	494	78,6	613	796	129,8	643	80,7
2. Кожев.-обувн. и швейн.	19563	30065	153,7	50810	169,0	20499	32609	159,1	59472	182,4
Швейная	1874	2710	144,6	4686	172,9	2022	3422	169,2	5945	173,7
Валяльная	1761	3069	174,2	5024	163,6	1762	3659	207,6	5902	161,2
Кожевенно-обувн.	15928	24286	152,5	41100	169,2	16715	25528	152,7	47625	186,6
3. Бумажная	6366	7418	116,5	6772	91,3	6688	8003	119,7	7929	99,1
4. Полиграфическая . .	2913	3319	113,9	4181	126,0	3060	3636	118,8	4846	133,3
5. Химическая	1444	1924	133,3	2975	154,6	1403	1835	130,8	2908	158,5
Спичечная	1093	1365	124,9	1991	145,8	1052	1280	121,7	1924	150,1
Жиро-парфюмер . .	351	559	159,2	984	176,2	351	555	158,3	984	177,3
6. Пищевкусная	12168	15126	124,4	17905	118,3	12451	14601	117,3	17472	119,7
Маслобояная . . .	1428	3364	237,2	4038	120,0	1363	3092	226,8	3645	117,9
Дрожжевая	1415	1771	125,7	1842	103,6	1329	1854	139,5	2122	114,5
Винокурная	2412	3304	137,0	3960	119,8	2335	2382	102,0	3280	137,8
Пивоваренная . .	6500	5940	91,4	6655	112,0	7035	6601	93,8	7138	112,2
Прочая	413	747	180,7	1410	188,8	389	672	172,6	1287	191,4
7. Соляная	2983	2985	100,0	3296	110,4	2728	2753	100,9	2789	101,3
Всего по группе Б.	58066	74175	127,7	100573	135,6	60147	78268	130,1	111635	142,6
ИТОГО по всей промышл.	392834	475585	121,1	612731	128,8	399640	489469	122,5	660123	134,9

*) Включая и прочие предприятия горной промышленности Уралмета и Уралцвет-
мета, которые оказалось невозможным выделить в представленных ведомствах материал.

Продукция планируемой промышленности ВСНХ

(В натуральном выражении)

	Единица меры	В абсолютных цифрах				В % к пре- дыдущ году		
		1926-27	1927-28	1928-29	1929-30	1927-28	1928-29	1929-30
Каменный уголь	т. тонн.	1854,1	1950,8	2077,3	2820,0	105,5	106,2	135,8
Железная руда	»	1009,9	1031,0	1632,7	2179,0	102,1	158,4	133,5
Чугун	»	552,9	657,1	760,3	1020,0	118,8	115,7	134,2
Мартен	»	766,8	853,1	980,3	1241,0	111,3	114,9	126,6
Прокат	»	552,8	621,8	726,4	880,5	112,5	116,8	121,2
Рельсы	»	73,6	72,6	77,7	73,0	98,6	107,0	94,0
Сортовое железо и сталь	»	156,7	153,7	195,8	290,8	98,1	127,4	148,5
Декапир. и динамное железо	»	1,8	11,2	25,2	35,0	622,2	225,0	138,9
Кровельное железо	»	224,6	264,1	285,9	307,0	117,6	108,3	107,4
Жесть белая	»	15,3	19,4	22,4	28,0	126,8	115,5	125,0
Асбест	»	21,1	26,4	35,5	55,5	125,1	134,5	156,3
Медь черновая	»	9,2	13,2	17,3	23,0	143,5	131,1	132,9
Цемент	т. боч.	351,6	513,6	557,6	960,0	146,1	108,6	172,1
Кирпич строительный	м. шт.	14,6	15,2	28,4	83,2	104,1	186,8	293,0
Пиломатериалы	т. кб. мет.	361,8	397,3	592,7	652,2	109,8	149,2	110,0
Оконное стекло	т. ящ.	21,5	44,0	62,9	75,5	204,7	143,0	120,0
Суперфосфат	т. тонн.	16,7	29,6	53,4	80,0	177,2	180,4	149,8
Сода кальцинированная	»	41,5	40,7	48,3	62,5	98,1	118,7	129,4
Молотилки	т. штук.	8,4	25,3	33,8	33,5	301,2	133,6	99,1
Сепараторы	»	27,9	60,1	111,1	120,0	215,4	184,9	108,0
Плуги	»	61,3	76,3	139,0	300,0	124,5	178,2	220,6
Косы	»	3488,0	5104,0	7487,6	7500,0	146,3	146,7	100,2
Посуда чугунная эмалиро- ванная	т. тонн.	3,8	5,5	7,6	7,0	144,7	138,2	92,1
Посуда железная эмалиро- ванная	»	3,0	4,3	5,3	5,5	143,3	123,3	103,7
Шерстяные ткани	т. метр.	945,0	1161,2	1446,2	1500,0	122,9	124,5	103,8
Льняные ткани (без мешочн. полотна)	»	620,2	833,4	766,9	743,0	134,4	92,0	96,9
Бумага разная	тонн.	9970,0	14685,1	16100,0	15565,0	147,3	109,6	96,7
Спирт	глтр.	—	152,4	168,6	226,6	—	110,6	134,4
Пиво	»	308,9	302,6	309,7	316,0	98,0	102,3	102,0
Растительное масло	тонн.	2091,0	1903,2	4583,0	6300,0	91,0	240,8	137,5
Соль	т. тонн.	212,0	225,0	227,3	230,0	106,1	101,0	101,2
Кожи крупные	т. штук.	н. св.	549,6	684,5	812,0	—	124,5	118,6
» мелкие	»	»	174,0	141,5	450,0	—	81,3	318,0
Спички	т. ящ.	»	104,5	113,3	216,0	—	108,3	190,6

Продукция окружной госпромышленности в натуральном выражении и капитальные вложения

Округа и виды продукции	Продукция в натуральном выражении				Капитальные работы		
	Единица меры	27—28	28—29	29—30	1928-29	1929-30	В том ч. нов. зав.
Троицкий округ	—	—	—	—	40,0	309,5	40,0
Мыло экономическое	тонн	680,9	915	2000	—	142,0	40 ¹⁾
Троицкий Стромтрест							
Кирпич строительный	т. шт.	1500	3000	4500	—	—	—
» огнеупорный	»	—	160	200	—	—	—
Краски разные	тонн	125	400	500	—	—	—
Известь	»	—	2500	4200	—	—	—
Алебастр	»	—	320	2000	—	—	—
Тюменский округ.							
Спички	т. ящ.	104,5	113,3	216,0	50,0	1054,5	533 ²⁾
Фанера	т. кв. м.	4,9	6,8	7,6	—	—	—
Свердловский округ.							
Свердловская обувн. ф-ка	—	—	—	—	25,0	50,0	—
Сапоги хром. опойк.	т. пар.	—	31,7	100,0	—	—	—
» » вырост.	»	—	19,0	150,0	—	—	—
Ботинки дамск. хром.	»	—	20,6	50,0	—	—	—
Сапоги яловые	»	—	5,8	—	—	—	—
Прочая разн. обувь	»	—	21,6	—	—	—	—
В переводе на условн. ед. . . .	»	—	79,9	293,5	—	—	—
Пермский округ.							
Пермполиграф	—	—	—	—	19,0	32,0	—
Кульки товарные	т. тн.	1,6	1,5	2,6	—	—	—
Коробки обувные	мн. шт.	3,8	6,5	7,0	—	—	—
Папки	т. шт.	—	234	360	—	—	—
Переплет 3-х сгибн. фальц. . . .	мн. шт.	103,7	162,1	165,0	—	—	—
Набор	мн. знак.	58,7	58,0	60,0	—	—	—
Печать	» оттиск.	44,8	43,6	50,0	—	—	—
Итого		—	—	—	134,0	1446,0	573,0

¹⁾ Мыловаренный завод

²⁾ Строится новый фанерный зав. Начало постройки июль 1929 г., окончан. в январе 1930 г. Мощность 12.000 кв. м. при 7 ч. раб. дне. Общая стоимость по смете 660.000 р. Предполагаемая продукция 29-30 г. 9000 кв. м. в т. ч. на экспорт 5.000 кв. м.

Реконструкция. Спичечная фабрика «Пламя», мощн. до пересборудов. 110 т. ящ. в 1 смену, после пересбор. 240 т. ящ. в 2 смены. Окончание работ в сентябре.

Основная продукция районной госпромышленности по округам.

Продукция	Златоустовский	Ирбитский	Коми-Пермяцкий	Кунгурский	Курганский	Пермский *)	Сарапульский	Свердловский	Тагильский	Троицкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский	Итого по округам
Пиломатериалы кв. м.	13677	—	—	8660	1560	39200	42016	50000	83428	—	600,0	—	—	252760
% к 28-29 году	133,7	—	—	101,0	60,0	211,7	200,0	167,1	240,6	—	76,9	—	—	191,6
Размол зерна тонн	—	24929	16515	7455	50800	92000	15500	18096	14839	35500	14150	55850	16800	359275
% к 28-29 году	—	130,2	106,5	125,2	116,8	109,0	458,5	104,4	145,9	141,6	111,0	128,0	143,5	123,1
Строительный кирпич . . . тыс. шт.	—	2800	1600	1900	2500	33970	3650	17000	13350	—	—	500	—	76870
% к 28-29 году	—	373,3	290,9	118,8	114,0	738,6	253,4	257,6	161,8	—	—	—	—	296,3
Известь тыс. тонн	—	—	—	2200	—	14000	—	600	1200	—	—	2100	—	19950
% к 28-29 году	—	—	—	115,8	—	875,0	—	133,3	280,0	—	—	198,2	—	366,7
Электроэнергия квт. час.	—	—	100000	36246	75400	274200	—	186080	190525	—	140000	60000	—	1026205
% к 28-29 году	—	—	—	45,3	150,0	275,6	—	233,8	247,4	—	—	105,2	—	195,0

*) В показатели по районной промышленности вошел и Пермский Стромтрест.

Главнейшие изделия районной госпромышленности

(Дополнение к таблице № 18)

И з д е л и я	О к р у г а наибольшей вы- работки	1929-30 г.	% к 1928-29 г.
Обувь кожаная пар	Троицкий	29000	270,3
Рукавицы и вачеги »	»	86500	114,1
Полушубки штук	»	7770	148,0
Растительное масло тонн	Курганский	410	189,8
	Пермский	300	600,0
	Сарапульский	1800	105,8
Чугунное литье тонн	Златоустовский	928	143,6
	Тагильский	371	—
Самовары штук	Кунгурский	2000	36,4
Кумганы »	»	1000	181,8
Краны и водопроводн. принад. тонн	»	13,63	—
Прокатка меди »	»	50,0	166,7
Алебастр тонн	Кунгурский	12000	159,9
» »	Пермский	6000	300,0
Огнеупорный кирпич тыс. шт.	Кунгурский	350	159,1
Огнеупорная глина тонн	»	9500	139,6
Кварцевый песок »	»	9910	111,3
Бутовый камень куб. м.	Свердловский	60000	—
Ядровое мыло тонн	Курганский	100	278,0
Стеклограф. аппарат шт.	Свердловский	600	120,0
Краска черная для стеклограф. тонн.	»	24,0	240,0
Строительная кошма тонн	Троицкий	48	—
Валенки пар	»	33000	138,3
Шерстяная вата тонн	Пермский	120,0	150,0

Валовая продукция ценовой промышленности

Группы производства	В тыс. руб. по ценам соответствующего года					В % к предыдущему году			
	25-26 г.	26-27 г.	27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.	26-27 г.	27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.
I. Гр. А. Произв. средств производства									
1. Топливная	15777	22294	26813	29377	37172	141,3	120,3	109,6	126,5
В т. ч.: Каменноугольная . . .	8655	11179	13147	13996	17482	129,1	117,6	106,5	124,9
2. Горная	16306	19848	21973	34512	47220	121,7	110,7	157,1	136,8
В т. ч.: Добыча железной руды .	5300	6182	5985	10738	14239	116,6	96,8	179,4	132,6
» медной »	3451	5363	6682	9251	11185	155,4	124,6	138,5	120,9
» асбеста	4896	5300	6047	7987	11469	108,3	114,1	132,1	143,6
» проч. ископаем.	2659	3003	3259	6536	10327	112,9	108,5	200,6	158,0
3. Металлическая	196161	228631	272642	320477	403491	116,6	119,2	117,5	125,9
В т. ч.: Черная металлургия . .	136435	153622	188779	209802	251133	112,6	122,9	111,1	119,7
Обработка черн. метал.	20891	23275	14167	20622	29263	111,4	60,9	145,6	142,0
Цветная металлургия	12644	18483	26056	31105	37855	146,2	141,0	119,4	121,7
Машиностроение	26191	33251	43540	58948	85220	127,4	130,9	135,4	144,6
В т. ч.: Сел.-хоз. машиностр. . .	10083	14748	20699	30673	48463	146,3	140,3	148,2	158,0
Прочее	16108	18503	22841	28275	36757	114,9	123,4	123,8	130,0
4. Строительные материалы . . .	21830	26494	32078	39771	56967	121,4	121,1	124,0	143,2
В т. ч.: Цементная	716	2257	3347	3367	5387	315,2	148,3	100,6	160,0
Кирпично-огнеупорная	3985	5083	6055	8570	17569	127,6	119,1	133,1	205,0
Стекольная	2407	2890	3170	4447	4754	120,1	109,7	140,3	106,9
Деревообрабатывающая	14723	16264	19506	23387	29257	110,5	119,9	119,9	125,1
5. Химическая	8390	9731	11160	15718	21955	116,0	114,7	140,8	139,7
В т. ч.: Основная	7034	8903	10058	13410	19887	126,6	113,0	133,3	148,3
6. Прочие отрасли	3308	3500	4442	6204	8127	105,8	126,9	139,7	131,0
Итого по группе А	261773	310498	369108	446059	574932	118,6	118,9	120,8	128,9
II. Гр. Б. Произв. предметов потребления									
1. Текстильная	12063	12130	13329	14226	15576	100,6	109,9	106,7	109,5
В т. ч.: Шерстяная	4263	3943	4886	5907	5895	92,5	123,9	120,9	99,8
Льготкацкая	5977	6766	6701	6292	7613	113,2	99,0	93,9	121,0
Пенько-джутов. и проч.	1823	1421	1742	2027	2068	78,0	122,6	116,3	102,0
2. Кожевенно-обувн. и швейн. . .	15002	20660	24139	35360	55829	137,7	116,8	146,5	157,9
В т. ч.: Швейная	544	652	1284	3444	5923	119,8	196,9	268,3	172,0
Кожен.-обувн. и мехов.	12968	17733	20652	25862	41742	136,7	116,5	125,2	161,4
3. Бумажная	5987	6973	7994	9404	8585	116,5	114,6	117,6	91,3
4. Полиграфическая	4583	3595	4190	5308	6688	78,4	116,6	126,7	126,0
5. Химическая	897	1859	3134	4414	6347	207,2	168,6	140,9	143,8
В т. ч.: Спичечная	779	742	1049	1245	1816	95,2	141,5	118,7	145,8
Мыловаренная	—	—	12	554	975	—	—	4617,5	176,0
6. Пищевкусовая	73751	87413	88998	105472	112884	118,5	101,8	118,5	107,0
В т. ч.: Мукомольная	53691	61710	55998	63126	63126	114,9	90,7	112,7	100,0
Маслобойная	2005	1593	1336	3461	4153	79,4	83,9	259,0	120,0
Дрожжевая-винокурн.	8155	14532	17054	19845	22723	178,2	117,4	116,4	114,5
Пивоваренная	5786	4817	7017	7063	7910	83,3	145,7	100,7	112,0
Прочая	4114	4761	7593	11977	14972	115,7	159,5	157,7	125,0
7. Соляная	2482	2500	2697	3000	3312	100,7	107,9	111,2	110,4
8. Прочие отрасли	451	711	715	951	1141	157,7	100,5	133,0	120,0
Итого по группе Б	115216	135841	145196	178135	210362	117,9	106,9	122,7	118,1
ИТОГО во всей промышленности	376989	446339	514304	624194	785294	118,4	115,2	121,4	125,8

Таблица № 21

Валовая продукция цензовой промышленности по округам

(В мил. руб.)

О к р у г а	В ценах соответств. года			В ценах 26-27 года		
	28-29	29-30	В %	28-29	29-30	В %
В-Камский	24,0	32,8	136,7	24,7	35,0	141,7
Златоустовский	78,8	101,1	128,2	31,0	110,0	135,8
Ирбитский	6,7	9,2	137,3	7,0	9,8	139,5
Ишимский	3,4	4,7	138,2	3,5	5,0	143,0
Кунгурский	13,5	18,2	134,8	14,0	19,4	138,5
Курганский	13,3	18,1	136,1	13,8	19,3	140,0
Пермский	105,9	124,1	117,2	108,7	132,6	122,0
Сарапульский	17,2	29,2	169,8	17,8	31,2	175,1
Свердловский	112,2	143,6	128,0	116,0	152,3	131,3
Тагильский	107,7	133,5	124,0	110,3	142,6	129,3
Тобольский	1,1	1,2	109,1	1,1	1,3	120,0
Троицкий	9,3	8,4	90,3	9,7	9,0	92,8
Тюменский	21,7	25,5	117,5	22,6	27,2	120,5
Челябинский	34,6	44,2	127,7	36,4	47,2	129,7
Шадринский	18,0	22,0	122,2	19,0	23,5	123,6
г. Свердловск	56,8	69,3	122,0	59,0	73,2	124,0
По области	624,2	785,1	125,8	644,6	838,6	130,1

Таблица № 22

Капитальные затраты

низовой сети кустарно-промысловой кооперации в 1929-30 год

(в тыс. руб.)

Наименование союзов	На реконструкцию	На новые здания и сооруже-ния и оборуд.	На капитальный ремонт	Общий итог
В-Камский	5,6	83,3	—	88,9
Златоустовский	45,0	88,1	—	133,1
Ирбитский	23,0	185,0	12,0	220,0
Коми-Пермяцкий	—	32,0	—	32,0
Кунгурский	21,0	265,0	27,0	313,0
Красноуфимский	74,0	105,0	7,0	186,0
Курганский	102,8	136,7	24,8	264,3
Пермский	20,0	426,4	37,5	483,9
Сарапульский	—	315,1	34,0	349,1
Свердловский	442,0	284,0	14,0	740,0
Н-Тагильский	136,3	113,8	5,5	255,6
Тобольский	—	119,9	—	119,9
Троицкий	35,0	157,6	—	192,6
Тюменский	16,0	48,3	1,0	65,3
Челябинский	65,7	170,9	9,0	245,6
Шадринский	55,0	187,3	2,0	244,3
Гор. Свердловск	8	40	—	48
По области	1049,4	2758,4	173,8	3981,6

Таблица № 23

Валовая продукция низовой сети промкооперации в 1929/30 году

(в тыс. руб.)

Промыслы \ Округа	В-Камский	Златоустовский	Ирбитский	Ишимский	Коми-Пермский	Кунгурский	Курганский	Пермский	Сарапульский	Свердловский	Тагильский	Тобольский	Троицкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский	г. Свердловск	Итого по области
Хлопчатобумажное пр-во	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7
Льно-ткацкое пр-во	—	—	—	—	—	10,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	—	17,0
Ковровый промысел	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168,0	—	209,4	—	377,4
Трикотажный »	—	—	—	—	—	—	—	97,4	32,0	10,8	—	—	858,0	341,8	—	—	—	1340,0
Швейный »	—	—	—	—	—	—	200,0	1000,0	80,0	523,7	220,0	—	140,4	280,0	134,0	128,0	432	3138,1
Сапого-валяльный »	—	73,8	—	—	—	346,2	344,4	35,0	—	33,0	12,5	9,8	76,0	246,4	86,4	1004,9	—	2268,4
Кружевя., вышивальн., строч. »	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0
Капотно-веревочный »	—	—	303,0	—	—	1026,0	150,2	75,4	85,5	—	—	63,0	—	—	—	—	76,5	1779,6
Сете-вязальный »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232,3	—	—	—	—	10,0	242,3
Кожевенно-шорно-сидельный »	60,7	80,5	350,0	—	—	115,0	44,8	300,0	175,7	227,0	45,0	259,0	140,5	105,8	120,0	1500,0	250	3774,0
Овчинно-шубный »	—	—	—	—	—	315,6	215,6	215,5	—	375,0	—	—	300,0	657,9	—	428,4	—	2508,0
Кожевенно-обувной »	—	359,2	50,0	—	—	1085,4	998,9	1589,0	1310,8	173,3	—	489,8	298,9	441,9	460,8	386,2	105	7749,2
Металлическое пр-во	—	180,2	—	—	—	320,5	150,6	900,0	—	2339,3	1300,9	66,0	151,8	17,7	248,0	117,6	226	6018,6
Хлебо-пекарное	—	25,0	—	—	—	20,0	136,0	160,2	—	—	50,0	13,0	—	16,0	—	20,0	729	1169,2
Химическое »	—	15,0	—	—	—	—	25,0	100,0	—	—	—	150,0	11,0	10,0	20,0	5,6	—	336,6
Дерево-обраб. »	—	106,6	596,4	—	—	982,0	125,0	1530,0	1307,4	1563,0	420,3	120,0	157,4	821,8	300,0	62,2	466	8558,1
С/х. машино-строит. пр-во	—	—	—	—	—	1140,3	—	500,9	70,8	260,0	—	—	—	261,9	—	—	—	2233,9
Обозо-с-роит. пр-во	—	185,0	32,5	—	—	416,5	60,7	396,7	1225,0	1200,2	—	—	85,3	453,3	—	38,3	—	4093,5
Обработка минер. и добыча ископ. » матер. животн. произв.	—	220,5	202,2	—	—	729,6	865,8	679,8	375,5	2636,9	125,9	100,8	185,8	147,5	653,8	300,0	75	7299,1
Ху. ожеств. и учебн. принадлежн.	—	—	—	—	—	15,0	4,6	56,0	—	—	—	—	—	—	—	21,0	60	156,6
Лесо-химич. пр-во	—	92,7	86,8	—	—	260,3	867,6	85,9	—	51	—	187,9	39,4	—	—	75,9	50	1797,5
Пищевкусное »	—	—	—	—	—	20,0	150,0	394,0	30,0	—	—	70,4	330,0	40,0	350,4	80,0	—	1464,8
Строительство зданий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1307	1307,0
Транспортное дело	—	—	—	—	—	—	47,1	—	—	—	—	—	—	37,9	—	—	300	385,0
Прочее	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,6	—	23,6
В с е г о	60,7	1338,5	1620,9	—	—	6808,8	4386,3	8115,8	4692,7	9393,2	2174,6	1762,0	2774,5	4047,9	2373,4	4493,9	4000	58043,2

Общий баланс топлива на Урале

В тыс. тонн натурального топлива
(дрова и суррогаты в тыс. куб. м.)

Наименование топлива	1926-27 г.				1927-28 г.			1928-29 г.			1929-30 г.		
	Остаток	Приход	Расход	Остаток	Приход	Расход	Остаток	Приход	Расход	Остаток	Приход	Расход	Остаток
Местное топливо.													
Древесное: дрова	32317	33679	31521	34475	36864	34308	37031	34545	35912	35664	41878	39211	38331
древесный уголь*)	178	(544)	582	140	(639)	608	171	(697)	679	189	(899)	805	283
суррогаты (в дровян. эквиваленте)	1314	1590	1527	1377	1649	1590	1436	1559	1543	1452	1617	1606	1403
Минеральное	130	1863	1778	215	2009	1953 ¹⁾	257	2107	2033 ²⁾	240	2708	2537 ³⁾	471
В том числе: Кизеловский кам. уголь	43	970	887	126	1109	1048 ¹⁾	173	1158	1112 ²⁾	128	1720	1409 ³⁾	299
Челябинский	39	472	472	39	485	493	31	548	520	59	700	663	96
Богословский	23	317	308	32	312	332	12	316	303	25	340	314	51
Егоршинский антрацит	17	88	96	9	49	41	17	54	59	12	60	59	13
Прочие кам. угли	8	16	15	9	54	39	24	31	39	16	88	92	12
Торф	156	208	166	198	343	231	310	393	—	349	420	373	396
Привозное топливо.													
Минеральное: Каменный уголь	160	517	461	216	479	512	183	740	640	283	943	939	287
Кокс	42	187	198	31	203	203	31	212	208	35	280	275	40
Нефтетопливо	22	69	75	16	133	111	38	135	125	48	193	191	50
Итого по всем видам топлива (в тыс. тн. условного 7000 калорийного топл.**)	6873	8825	8319	7379	9677	9054¹⁾	7990	9582	9636²⁾	7862	11933	11028	8654
В том числе: 1) местное	6488	6631	6249	6870	7240	6720	7390	6788	7025	7153	8177	7586	7744
2) привозное	385	2194	2070	509	2437	2334 ⁴⁾	600	2794	2611 ⁵⁾	709	3756	3442 ⁶⁾	910
А) древесное	154	1405	1318	241	1579	1473 ⁴⁾	335	1664	1599 ⁵⁾	326	2277	1975 ⁶⁾	515
Б) минеральное	231	789	752	268	858	861	265	1130	1012	383	1479	1467	395

1) Кроме того вывоз 14 т. тонн

2) " " " 91 "

3) " " " 140 "

4) " " " 12 "

5) " " " 74 "

6) " " " 113 "

*) Приход древесного угля заскоблен, как заготовленный, вследствие учета пережигаемой древесины по приходу дров.

**) Перевод в условное 7000 калор. топливо произведен по след. коэфф.: дрова 1 куб. м.=0,188 тн., тонна дрв. угля=0,93 тн., Кизел. кам. угля=0,81, Челябинского=0,61, Богословского=0,47, Егоршинского антрацита=0,89; из прочих: Полтаво-Брединск. кам. уголь=0,57, концессии=0,89, Алапаевский=0,86. Торф=0,43. Привозное топливо: тонна камен. угля=1; 1 тн. кокса=0,93; 1 тн. нефтетоплива=1,43 тн. условн. топлива.

Расход топлива

промышленностью, транспортом и бытом

В тыс. тонн натурального топлива
(дрова и суррогаты в т. куб. мет.)

Наименование топлива	Промышленность (с водосветом)				Транспорт				Быт				Всего по Уралу			
	26-27	27-28	28-29	29-30	26-27	27-28	28-29	29-30	26-27	27-28	28-29	29-30	26-27	27-28	28-29	29-30
Местное топливо.																
Древесное: дрова	10195	12232	12224	15585	177	160	189	368	21149	21916	22499	23258	31521	34308	35912	39211
древесный уголь	581	606	677	803	1	2	2	2	—	—	—	—	582	608	679	805
суррогаты (в дров. эквив.)	346	383	293	319	27	27	37	37	1154	1180	1213	1250	1527	1590	1543	1606
Минеральное	1143	1301	1362	1856	602	603	606	631	33	49	65	50	1778	1953	2033	2537
В том числе: Кизелов. кам. уголь	439	543	567	861	442	494	536	538	6	11	9	10	887	1048	1112	1409
Челябинск. »	371	424	431	594	74	31	33	29	27	38	56	40	472	493	520	663
Богословск. »	222	255	266	250	86	77	37	64	—	—	—	—	308	332	303	314
Егоршинский антрац.	96	41	59	59	—	—	—	—	—	—	—	—	96	41	59	59
Прочие кам. угли	15	38	39	92	—	1	—	—	—	—	—	—	15	39	39	92
Торф	166	231	353	372	—	—	—	—	—	—	1	1	166	231	354	373
Привозное топливо.																
Минеральное: Камен. уголь	190	235	360	510	270	275	270	408	1	2	10	21	461	512	640	939
Кокс	192	191	196	263	6	12	12	12	—	—	—	—	198	203	208	275
Нефтетопливо	57	83	93	143	4	13	16	31	14	15	16	17	75	111	125	191
Итого по всем видам топлива (в т. тонн услов. 7000 колор. топлива *)	3319	3859	4284	5318	764	797	820	1025	4236	4398	4532	4685	8319	9054	9636	11028
В том числе: 1) местное	2016	2341	2523	2901	40	37	44	78	4193	4342	4458	4607	6249	6720	7025	7586
2) привозное	1303	1518	1761	2417	724	760	776	947	43	56	74	78	2070	2334	2611	3442
А) древесное	853	986	1086	1458	444	455	472	484	21	32	41	33	1318	1473	1599	1975
Б) минеральное	450	532	675	959	280	305	304	463	22	24	33	45	752	861	1012	1467

*) См. примечание **) на предыдущей странице.

Показатели электрификации хозяйства Урала

Таблица № 26

(на начало года)

Контр. цифры 3 т.

	1926-27 г.		1927-28 г.		1928-29 г.		1929-30 г.		В % к предыдущему году		
	Абсолютн. цифры	В процент. к итогу	Абсолютн. цифры	В процент. к итогу	Абсолютн. цифры	В процент. к итогу	Абсолютн. цифры	В процент. к итогу	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
1. Полная мощность механических двигателей (в тыс. квт.)	149,5	—	176,0	—	194,5	—	245,0	—	117,7	110,5	126,0
2. Установленная мощность электростанций (в тыс. квт.)	101,3	100	125,3	100	140,1	100	204,2	100	123,7	111,8	145,8
В т. ч.: а) районные	6,0	5,95	6,0	4,8	6,0	4,3	33,0	16,2	100,0	100,0	550,0
б) фабрично-заводские	79,7	78,90	102,9	82,1	110,0	78,5	141,0	69,0	129,1	106,9	128,2
в) коммунальные	13,8	13,60	14,4	11,5	21,8	15,6	27,1	13,2	104,3	151,4	124,3
г) сельско-хозяйственные	0,8	0,70	0,9	0,72	1,1	0,79	1,7	0,9	112,5	122,2	154,5
д) Н. К. П. С.	1,0	0,85	1,1	0,88	1,2	0,81	1,4	0,7	110,0	109,1	116,7
% % электрификации силовых установок	67,5	—	71,0	—	72,5	—	83,0	—	—	—	—
3. Отпуск электроэнергии (мл. кв.-часов)	232,8	100	284,1	100	375,9	100	501,5	100	122,0	132,3	133,4
В т. ч.: а) районных станций	14,6	6,3	16,6	5,85	21,5	5,7	88,7	17,8	113,7	129,5	412,6
б) фабрично-заводских	197,6	85,0	240,7	84,8	318,4	84,6	363,8	72,4	121,8	132,3	114,3
в) коммунальных	18,0	7,6	24,0	8,5	33,0	8,8	44,0	8,8	133,3	137,5	133,3
г) сельских	0,9	0,4	1,0	0,35	1,1	0,31	2,5	0,5	111,1	110,0	227,3
д) Н. К. П. С.	1,7	0,7	1,8	0,5	1,9	0,59	2,5	0,5	105,9	105,6	131,6
4. Потребление электроэнергии (в мил. кв.-час.)	190,7	100,0	286,0	100,0	364,6	100,0	477,0	100,0	150,0	127,5	130,8
В т. ч.: а) промышленность	169,1	88,7	262,0	91,6	336,7	92,4	443,3	92,9	154,9	128,5	131,7
б) транспорт	4,0	2,1	5,0	1,7	6,0	1,6	7,25	1,5	125,0	120,0	120,8
в) коммунальное хозяйство	16,7	8,8	18,0	6,3	20,8	5,7	24,4	5,1	107,8	115,6	117,3
г) сельская электрификация	0,9	0,4	1,0	0,4	1,1	0,3	1,9	0,4	111,1	110,0	172,7

Титульный список по электростроительству

Наименование работ	Начало постройки	Окончание постройки	Полная мощность станции в кв.	Сметная стоим. работ в тыс. руб.	Затраты до 1929-30 г.	Капиталы, влож. в 1929-30 г.	В том числе:		
							По госбюджету	Из местных средств	Из фонда промышлен.
А. Районные станции	—	—	1279000	446684	25700	33760	22330	—	11180
1. Челябинская № 1—Окончание 1-й очереди и постройка 2-й очереди, включая линии передач и подстанции	1927	1932	150000	70184	17800	16820	8580	—	8240
2. Челябинская № 2—Изыскания и составление проекта	1930	—	300000	90000	—	250	250	—	—
3. Губахинская № 1—Окончание 2-й очереди и приступ к 3-й очереди, включая линии передач на Чусовую, Пермь, Кушву и понизительные подстанции к ним	1923	1932	182000	70000	7900	11290	8350	—	2940
4. Губахинская № 2—Изыскания, составление эскизного и технич. проектов	1930	—	300000	90000	—	250	—	—	—
5. Чусовская гидростанция. Окончание проекта и начало работ	1930	—	40000	28000	—	1200	1200	—	—
6. Станции на Колве и Вишире. Подготовит. работы по проектированию станций	—	—	—	—	—	250	250	—	—
7. Салдинская торфяная станция 1 очер.	1930	1932	132000	46000	—	3500	3500	—	—
8. Режевская, Аятская и Сухоложская станции. Изыскания и проектирование	1931	1933	175000	52500	—	200	200	—	—
Б. Крупные промышленные электростанции районного значения	—	—	414000	167240	500	37087	700	600	35805
1. Постройка новой станции при Тагильском метал. заводе	1930	1931	48000	16800	—	3500	—	—	3500
2. Линии передач 110 т. кв. на Кушву-Таг-Салду-Алапаевск и на Тагил-Казлату а также понизительные подстанции к ним	1930	1931	—	5500	—	2200	—	—	2200
3. Расширение Елоринской станции с 10500 квт. до 36000 квт. и линии передачи 110 т. квт. на Алапаевск и 38 т. квт. на Сухой Лог	1930	1931	36000	7900	—	2300	—	—	2300
4. Постройка теплоцентрали для снабжения энергией Магнитогорского завода и прилегающего района	1930	1932	132000	46000	—	7750	—	—	7750
5. Расширение Свердловской станции до 11.000 квт., путем установки подержанного агрегата 5.000 квт. с котлами	1929	1930	11000	1600	500	1000	500	20	480
6. Свердловское высоковольтное кольцо—Постройка распределительного высоковольтного кольца для питания энергией города и промышленных предприятий	1930	1931	—	—	—	1882	—	425	1475

Наименование работ	Начало постройки	Окончание постройки	Полная мощность станции в кв.	Сметная стоим. работ в тыс. руб.	Затраты до 1929-30 г.	Капиталы, влож. в 1929-30 г.	В том числе:		
							по госбюджету	из местных средств	из фонда промышленности
7. <i>Челябинское высоковольтное кольцо</i> —Постройка высоковольтного распределительного кольца с подстанциями	1930	1931	—	1840	—	455	200	155	100
8. <i>Березниковская ст.</i> —Расширение станции с 18000 квт. до 75000 квт.	—	1932	69000	45000	—	12000	—	—	12000
9. <i>Теплоцентраль при Пермском лесобумкомбинате</i>	1930	1932	72000	30000	—	3500	—	—	3500
10. <i>Ижевско-Воткинская торфяная станция 1-ая очередь</i>	1930	1932	36000	12600	—	2500	—	—	2500
В. Заводские станции	—	—	110490	50593	6690	16917	700	—	16217
1. <i>Магнитострой</i> —Времен. станция	1929	1930	2350	1200	700	500	—	—	500
2. <i>Надеждин. зав.</i> —Установка котла, газодинамо и газозадухов.	1928	1930	—	1518	1485	33	—	—	33
3. <i>Алапаевская станция</i> —Доборуд. силовой ст. в Спичахинском заводе, постр. новой в 3000 квт. Постройка новой подстанции с кабельной сетью	1929	1930	—	2600	—	550	—	—	550
4. <i>Н.-Тамльская</i> —Усиление котельной на 2 котла по 625 квт. и переобор. распр. устройства	1929	1930	11000	2800	22	573	—	—	573
5. <i>Н.-Салда</i> —Расширение котельн. и установка экономайзера	1929	1930	—	570	100	210	—	—	210
6. <i>В.-Салда</i> —Усиление электростанции	1930	1930	—	50	—	500	—	—	50
7. <i>Кушвинская станция</i> —Расширение существующей котельной установ. на 3-х котл. и начало работ по расширению стан. на 12000 квт.	1930	1931	22000	4516	—	2500	—	—	2500
8. <i>В.-Тура</i> —Линия передачи Кушва-Тура	1930	1930	—	150	—	135	—	—	135
9. <i>Дысьвенский завод</i> —Расширение и рационализ. котельной и переделка сети	1929	1930	—	1310	700	608	—	—	608
10. <i>Чусовской з.</i> —Расширение котельной	1929	1930	—	120	—	50	—	—	50
11. <i>Нытва</i> —Обновление котельной	1930	1930	—	80	—	80	—	—	80
12. <i>Панья</i> —Реконструкция и расширение котельной	1929	1930	—	266	126	140	—	—	140
13. <i>Теплогорский</i> —Усиление котельной	1930	1930	—	20	—	20	—	—	20
14. <i>Чермозянский</i> —Рационализация котельн. и эл. станция	1930	1931	—	650	—	200	—	—	200
15. <i>Добрянка</i> —Обновление котельной	1930	1930	—	50	—	50	—	—	50
16. <i>Н.-Серги</i> —Расширение котельной и реконструкция электрической станции	1929	1930	—	304	100	204	—	—	204
17. <i>Уфалей</i> —Усиление станции	1930	1930	—	30	—	30	—	—	30
18. <i>Касли</i> —Оборудование котельной	1930	1930	—	10	—	10	—	—	10

Наименование работ	Начало постройки	Окончание постройки	Полная мощность станции в кв.	Сметная стоим. работ в тыс. руб.	Затраты до 1929-30 г.	Капиталы, влож. в 1929-30 г.	В том числе:			
							По госбюджету	Из местных средств	Из фонда промышленности	
19. <i>Перво-Уральский завод</i> — Ремонт и установка новой гидротурбины в 140 л. сил	1929	1930	—	15	3	13	—	—	—	13
20. <i>Златоустовский завод</i> — Расшир. станции до 14000 квт., путем установки агрегата в 5000 квт. и демонтажа в 1250 квт. Постройка 2-х понизит. подстанций и линий передачи и реконстр. сил. хоз-ва	1929	1930	14000	5942	900	1627	—	—	—	1627
21. <i>Усть-Катавский завод</i> — Реконструкция эл. станции	1930	1930	—	25	7	25	—	—	—	25
22. <i>Аша-Балашихинский завод</i> — Достройка электростанции и дальнейшее расширение ее	1928	1931	10200	3364	1394	827	—	—	—	827
23. <i>Миасский з.</i> — Расширение котельной и сооружение линии передачи от Аша-Балашихинской станции	1930	1930	—	365	—	365	—	—	—	365
24. <i>Сатка</i> — Линия эл. передачи Сатка-Бакал. Расшир. ст. или передача энергии из Златоуста	1929	1931	—	5360	80	680	—	—	—	680
25. <i>Катав-Ивановский завод</i> — Усиление котельной	1929	1930	—	265	25	240	—	—	—	240
26. <i>Кусинский зав.</i> — Расшир. помещения станции и ремонт оборудования	1929	1930	—	78	41	37	—	—	—	37
27. <i>Миасс</i> — Передача энергии из Златоуста	1929	1930	—	900	55	210	—	—	—	210
28. <i>Бакальские рудники</i> — Расширение подстанции	1930	1930	—	135	—	135	—	—	—	135
29. <i>Магнезит</i> — Постройка силовой станции на отходящих газах	1930	1931	—	1215	—	750	—	—	—	750
30. <i>Уралмашинострой</i> — Постройка ст.	1929	1931	11000	4500	50	853	—	—	—	853
31. <i>Калатинская ст.</i> — Расширение станции с 8000 квт. до 20000 квт., путем установки нового турбогенератора 12000 квт. или передача энергии с Тагильской станции	1930	1932	17000	2500	—	1500	—	—	—	1500
32. <i>Карабаш</i> — Временное расшир. ст. путем установки 2-х дизельгенераторов по 500 квт.	1930	1930	3000	350	—	350	—	—	—	350
33. <i>Воткинская ст.</i> — Расширение ст.	1930	1931	—	300	—	250	—	—	—	250
34. <i>Новая Дяля</i> — Расшир. ст. с 5740 квт. до 7240 квт.	1929	1930	6740	1818	502	1316	—	—	—	1316
35. <i>Тавдинский завод</i> — Постройка ст.	1930	1931	1500	750	—	600	—	—	—	600
36. <i>Талицкая станция</i> — Теплоэлектро-центр. из 2-х турбин с отбором пара по 600 квт. каждая и линия передачи по р-ну в радиусе 10 километров	1929	1932	1200	1240	—	346	200	—	—	146

Наименование работ	Начало постройки		Окончание постройки	Полная мощность станций в кв.	Сметная стоим. работ в тыс. руб.	Затраты до 1929-30 г.	Капитал. влож. в 1929-30 г.	В том числе:		
								По госбюджету	Из местных средств	Из фонда промышлен.
37. Хромник—Постройка теплоцентрали для снабжения эл. энергией зав. Хромник, Билимбаевского и Первоуральского	1929	1931		2500	2877	—	—	—	—	—
38. Палевской завод—Присоединение к Челябинской станции	1930	1930		—	—	—	—	—	—	—
39. Березовская станция—Установка 2 турбогенераторов по 2000 квт и котлы	1929	1930		4000	750	400	350	—	—	350
40. Соликамская ст.—Постройка ст.	1929	1930		4000	1600	—	500	500	—	350
Г. Коммунальные станции	—	—		15000	5952	1200	2899	1190	544	1165
1. Пермская—Расширение станции путем установки турбогенератора 5000 квт., с отбор. пара для теплофикации сепараторного завода	1930	1931		9600	1900	—	1215	300	—	915
2. Шадринская—Постройка новой станции мощностью 2×750 квт.=1500 квт.	1930	1932		1500	1200	—	450	200	100	150
3. Тюменская—Окончание первой и второй очереди постройки станции общей мощностью 2.000 квт.	1926	1931		2000	1682	1200	444	250	194	—
4. Златоустовская—Постройка понижительной подстанции и распределительной высоковольтной сети	1930	1931		—	350	—	200	150	50	—
5. Кыштымская—Постройка питательной и распределительной сети	1930	1931		—	180	—	70	40	30	—
6. Ирбитская—Постройка новой станции	1930	1932		300	240	—	100	100	—	—
7. Сарангульская—Расширение станции с 600 до 850 квт.	1928	1930		850	св. н.	—	150	50	50	50
8. Камышловская—Постройка новой станции	1930	1931		480	350	—	200	100	50	50
9. Троицкая—Реконструкция станции	1930	1930		270	70	—	70	—	70	—
Д. Сельско-хозяйственная электрификация	—	—		3460	8912	495	2420	2070	350	—
1. Петрокаменский район—Постройка станции и сетей	1929	1930		260	600	350	250	150	100	—
2. Саранинский район—Постройка станции и сетей	1929	1930		150	155	80	170	100	70	—
3. Покровский район—Постройка станции и сетей	1929	1930		175	234	65	145	90	55	—
4. Суксунский—то же	1930	1931		300	450	—	120	75	45	—
5. Березовский Совхоз—то же	1930	1931		75	173	—	60	40	20	—
6. Макушинский Совхоз—то же	1930	1931		500	700	—	175	115	60	—
7. Колхозы: Гигант	1930	1931		1200	4000	—	1000	1000	—	—
Щучанский район	1930	1931		800	2600	—	500	500	—	—
ИТОГО по всем станциям	—	—		1811960	679381	34585	93083	26990	1494	64367

Поокружные итоги титульного списка электростроительства 29/30 г.

(в тыс. руб.)

	В-Камский	Златоустовский	Ирбитский	Курганский	Пермский	Сарапульский	Свердловский	Тагильский	Троицкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский	Г. Свердловск	По области
Районные и крупно-промышл. станции														
Сметная стоимость работ	205000	—	—	—	58000	12600	60400	68300	46000	—	162024	—	1600	613924
Затраты до 29—30 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17800	—	500	18300
Затраты 29—30 г.	23790	—	—	—	4700	2500	2500	9200	7750	—	17525	—	2882	70847
Заводские станции.														
Сметная стоимость работ	1600	17649	750	—	2496	300	11336	14022	1200	1240	—	—	—	50593
Затраты до 29—30 г.	—	2502	—	—	826	—	553	2109	700	—	—	—	—	6690
Затраты 29—30 г.	500	4896	600	—	1148	250	3310	5367	500	346	—	—	—	16917
Коммунальные станции.														
Сметная стоимость работ	—	330	240	—	1900	н. св.	180	—	70	1682	—	1550	—	5952
Затраты до 29—30 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1200	—	—	—	1200
Затраты 29—30 г.	—	200	100	—	1215	150	70	—	70	444	—	650	—	2899
С-х. электрификация.														
Сметная стоимость работ	—	—	4000	873	450	—	155	600	—	—	2600	234	—	8912
Затраты до 29—30 г.	—	—	—	—	—	—	80	350	—	—	—	65	—	495
Затраты 29—30 г.	—	—	1000	235	120	—	170	250	—	—	500	145	—	2420
В с е г о														
Сметная стоимость работ	206600	17979	4990	873	62846	12900	72071	82922	47270	2922	164624	1784	1600	679381
Затраты до 29—30 г.	—	2502	—	—	826	—	1133	2459	700	1200	17800	65	500	26685
Затраты 29—30 г.	24290	5096	1700	235	7183	2900	8932	14817	8320	790	18025	795	2882	93083

Посевные площади в крестьянских хозяйствах, совхозах и колхозах.

	Тысячи гектаров										В % к общ. итогу всех посевн. площ.					В % к предыд. году (все пос. площ.)			
	1926 г.		1927 г.		1928 г.		1929 г.		1930 г.										
	Всего	В т. ч. Крест	Всего	В т. ч. Крест	Всего	В т. ч. Крест	Всего	В т. ч. Крест	Всего	В т. ч. Крест	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.
Главные хлеба:																			
а) рожь	973,0	968,0	931,0	926,5	906,7	898,1	969,0	908,7	1030,0	280,0	17,9	17,3	17,6	17,0	16,5	95,7	97,4	106,9	110,4
б) пшеница	2092,0	2076,2	2033,1	2020,9	1990,7	1936,3	2051,3	1850,5	2290,0	560,0	38,4	37,7	38,7	36,1	35,3	97,2	97,9	103,0	111,6
в) овес	1792,8	1778,0	1871,8	1859,2	1585,6	1543,4	1766,2	1586,8	1960,0	496,0	33,0	34,7	30,9	31,0	30,2	104,4	84,7	111,4	111,0
г) ячмень	130,6	129,8	191,0	190,1	199,0	196,4	234,2	216,6	250,6	60,0	2,4	3,5	3,9	4,1	3,9	146,2	104,2	117,7	106,7
д) гречиха	78,9	78,8	51,3	51,2	52,8	51,4	55,0	51,8	61,2	16,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	65,0	102,9	104,2	111,3
е) просо	26,7	26,4	5,0	4,9	18,7	18,7	46,8	42,3	53,8	13,0	0,5	0,1	0,4	0,8	0,8	1,9	374,0	250,3	115,0
Прочие зерновые	71,5	70,3	34,2	33,4	34,4	32,8	63,5	51,8	68,0	15,0	1,3	0,7	0,7	1,1	1,1	47,8	100,6	184,6	107,
Итого зерновых	5165,5	5127,5	5117,4	5086,2	4787,9	4677,1	5186,0	4708,5	5753,0	1440,0	95,0	95,0	93,2	91,1	88,8	99,1	93,6	108,3	110,9
В т. числе: а) продовольственные	3372,7	3349,5	3245,6	3227,0	3202,1	3133,7	3419,8	3121,7	3793,0	944,0	65,3	60,2	62,3	60,1	58,6	96,2	98,7	215,7	110,9
б) кормовые	1792,8	1778,0	1871,8	1859,2	1585,6	1543,4	1766,2	1586,8	1960,0	496,0	34,7	34,7	30,9	31,0	30,2	104,4	84,7	111,4	111,0
Лен	106,9	106,4	87,2	86,8	126,8	123,3	175,2	155,0	245,0	52,7	2,0	1,7	2,5	3,1	3,8	81,6	145,4	138,2	139,8
Конопля	18,3	18,2	17,4	17,3	22,6	22,2	27,0	25,0	36,6	8,0	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	95,1	129,9	119,5	135,6
Подсолнух	1,8	1,7	2,4	2,4	4,3	3,8	10,8	9,3	18,0	3,0	—	—	0,1	0,2	0,3	133,3	172,0	251,2	166,7
Махорка	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,3	—	—	—	—	—	66,7	50,0	400,0	100,0
Итого технических	127,3	126,6	107,2	106,7	153,8	149,4	213,4	189,7	300,0	64,0	2,3	2,0	3,0	3,8	4,7	84,2	143,3	138,8	140,6
Картофель и корнеплоды	61,5	60,3	61,3	60,4	69,1	65,6	105,8	95,0	170,0	35,0	1,1	1,1	1,3	1,9	2,6	99,7	112,7	153,1	160,7
Бахчи и огороды	20,3	20,2	17,6	17,5	22,2	21,7	28,0	25,0	42,0	8,0	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	86,7	126,1	126,1	150,0
Сеянные травы ¹⁾	67,3	61,7	89,5	83,0	106,0	94,2	155,4	125,0	215,0	45,0	1,2	1,6	2,1	2,7	3,3	133,0	118,4	146,6	138,4
ВСЕГО ПОСЕВА (полевого и усадебного)	5441,9	5396,3	5393,0	5353,8	5139,0	5008,0	5683,6²⁾	5143,2	6480,0	1592,0	100	100	100	100	100	99,1	95,3	110,7	113,9
% к крестьянским посевам	—	99,2	—	99,3	—	97,5	—	90,4	—	24,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ В графе сеянные травы показано: в числителе косимая площадь, в знаменателе площадь подпокровных.

²⁾ Пересеянная площадь погибших озимых не исключена. За исключением пересева вся площадь 1929 г. исчисляется в 5598,6 т. га, что дает 8,9% роста к площади 1928 года.

Площадь посева по округам Уралобласти (полевого и усадебного)

Таблица № 30

(Тыс. гектаров)

Округа		1929 год								1930 год							
		Зерно- вые	Техни- ческие	В том числе лен	Картофель корнеплоды и овощи	В том числе картофель	Травы од- нолетние и многолетн.	Итого не- зерновых культур	ВСЕГО посева	Зерно- вые	Техни- ческие	В том числе лен	Картофель, корнеплоды и овощи	В том числе картофель	Травы од- нолетние и многолетн.	Итого не- зерновых культур	ВСЕГО посева
1	В-Камский	60,8	1,7	1,6	2,1	1,7	1,8	5,6	66,4	67,7	2,5	2,4	4,1	3,0	2,7	9,3	77,0
2	Б-Пермьский	86,0	4,7	4,6	2,9	1,3	1,8	9,4	95,4	95,7	6,5	6,4	4,3	1,8	3,8	14,6	110,3
3	Пермский	397,6	16,7	16,7	5,7	3,5	15,2	37,6	435,2	418,9	25,1	25,0	9,5	5,2	20,5	55,1	474,0
4	Сарапульский	484,7	23,6	21,8	14,5	10,9	20,2	58,3	543,0	515,1	35,0	33,0	22,0	15,0	28,0	85,0	600,1
5	Кунгурский	386,7	14,9	12,8	8,8	7,0	18,2	41,9	428,6	415,7	21,5	19,0	14,5	9,0	24,3	60,3	476,0
6	Тагильский	107,9	1,5	1,5	6,6	5,6	6,2	14,3	122,2	114,8	2,1	2,0	11,5	9,2	8,2	21,8	136,6
7	Свердловский	154,6	4,1	4,0	12,9	10,8	14,7	31,7	186,3	168,5	4,8	4,7	22,0	17,5	19,3	46,1	214,6
8	Златоустовский	75,7	2,2	1,7	2,9	2,6	1,5	6,6	82,3	83,3	2,7	2,0	5,6	4,8	2,3	10,6	93,9
9	Ирбитский	207,8	7,5	4,5	4,9	4,0	13,4	25,8	233,6	220,8	10,5	6,5	9,0	6,5	22,5	42,0	262,8
10	Тобольский	52,4	2,9	2,3	1,8	1,5	0,2	4,9	57,3	58,5	4,2	3,5	2,7	2,0	0,4	7,3	65,8
11	Тюменский	388,6	11,6	8,5	8,7	6,8	19,1	39,4	428,0	441,8	16,0	12,5	13,5	10,0	24,4	53,9	495,7
12	Ишимский	444,5	21,2	16,9	10,2	8,3	2,7	34,1	478,6	510,2	31,7	25,0	14,3	9,5	4,9	50,9	561,1
13	Шадринский	640,5	21,3	18,8	19,2	17,1	21,0	61,5	702,0	701,7	29,5	26,0	30,5	24,0	26,8	86,8	788,5
14	Курганский	642,0	20,0	13,0	14,7	11,2	12,0	46,7	688,7	727,7	27,4	17,0	21,0	13,5	16,3	64,7	792,4
15	Троицкий	441,4	16,0	11,5	9,4	6,9	0,8	26,2	467,6	523,7	24,5	15,0	13,8	9,5	1,7	40,0	563,7
16	Челябинский	614,8	43,5	35,0	8,5	6,6	6,6	58,6	673,4	688,9	56,0	45,0	13,7	9,5	8,9	78,6	767,5
Итого по области		5186,0	213,4	175,2	133,8	105,8	155,4	502,6	5688,6	5753,0	300,0	245,0	212,0	150,0	215,0	727,0	6480,0

Количество скота по всем категориям сельских хозяйств

(Тыс. голов)

В и д ы с к о т а	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	В % к предыдущему году			
						1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.
1. Лошади	1978,3	2108,5	2206,1	2206,5	2248,4	106,6	104,6	100,0	101,9
а) рабочие	1498,4	1566,2	1645,9	1683,9	1714,0	104,5	105,1	102,3	101,8
б) от 1 года до рабочего возраста и гулевые	259,1	304,0	336,0	313,0	320,2	117,3	110,5	93,2	102,3
в) жеребята	220,8	238,3	224,2	209,6	214,2	107,9	94,1	94,2	102,2
2. Крупный рогатый скот	3898,1	3950,3	3810,5	3504,7	3585,5	101,3	96,5	92,0	102,3
а) волы	31,9	30,0	29,5	26,7	27,3	94,0	98,3	90,5	102,2
б) быки старше 2 лет	59,1	39,6	47,1	44,4	45,5	67,0	118,9	94,3	102,5
в) коровы	1813,6	1821,1	1808,1	1713,2	1764,6	100,4	99,3	94,8	103,0
г) нетели старше 2 лет	70,5	104,2	100,9	112,0	114,7	147,8	96,8	111,0	102,4
д) бычки старше 1—2 лет	333,4	327,1	326,2	264,8	267,7	98,1	99,7	81,2	101,1
е) нетели и подтелки от 1—2 лет	535,5	552,0	508,7	459,8	468,0	103,1	92,2	90,4	101,8
ж) телята	1054,1	1076,3	990,0	883,8	897,7	102,1	92,0	89,3	101,6
3. Овцы и козы	5151,5	5380,5	5649,1	5625,1	5782,5	106,4	105,0	99,6	102,8
а) овцы и козы взрослые	2753,0	2948,0	3047,9	3056,3	3141,8	107,1	103,4	100,3	102,8
б) ягнята и козлята	2398,5	2432,5	2601,2	2568,8	2640,7	101,4	106,9	94,9	102,8
4. Свины	1138,1	1082,9	1143,4	1052,5	1109,6	95,1	105,6	92,1	105,4
а) взрослые	400,7	292,4	303,0	280,6	298,6	73,0	103,6	92,6	106,4
б) подвинки	267,2	291,7	347,9	295,2	309,8	109,2	119,3	84,8	104,9
в) поросята	470,2	498,8	492,5	476,7	501,2	106,1	98,7	96,8	105,1
В с е г о с к о т а	12166,0	12522,2	12809,1	12388,8	12726,0	102,9	102,3	96,7	102,7
То-же в переводе на крупный	4793,9	4901,1	4989,8	4829,0	4935,0	102,2	101,8	96,8	102,2

Валовая продукция сельского хозяйства.

Таблица № 32.

(В натуральном выражении).

	Единица измерения	Абсолютные числа				В % к предыдущ. году		
		26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	28-29	29-30
1. Зерновые хлеба.	тыс. цент.	43025	42492	47251	35126	98,8	111,2	74,3
а) рожь	"	6817	7712	8142	6092	113,1	105,6	74,8
б) пшеница	"	15903	17345	19244	13983	109,1	110,9	72,7
в) овес	"	18389	14717	17013	11784	80,0	115,6	69,3
г) ячмень	"	1606	2139	2255	2408	133,1	105,4	106,8
д) прочие зерновые	"	310	579	597	859	186,5	103,3	143,9
2. Семена посевных трав	"	19,1	78,8	133,3	223,3	412,6	169,2	167,5
3. Технические культуры								
а) маслосемена	"	401,6	392,1	664,8	593,1	97,6	169,5	89,2
б) лен—волокно	"	344,1	239,9	390,9	395,2	69,7	162,9	101,1
в) конопля—волокно	"	62,7	51,0	79,5	76,6	81,3	155,9	96,4
4. Картофель	"	9640	9906	11147	8978	102,8	112,5	80,5
5. Бахчи и огороды	"	3265	3015	3024	(3024)	92,3	100,3	(100,0)
6. Луговое хозяйство								
а) сеяные травы	"	1209	2300	2295	2337	190,2	99,8	101,8
б) естественные травы	"	75453	60997	75508	60606	80,8	123,8	80,3
7. Скотоводство								
а) мясо—сало	"	1512	1546	1759	1325	102,2	113,8	75,3
в том числе: говядина	"	815	856	967	637	105,0	113,0	65,9
свинина	"	305	240	306	239	78,8	127,5	78,1
б) молоко	"	20882	19890	18869	19409	95,2	94,9	102,9
в) кожи крупные	тыс. шт.	905,7	1003,0	1028,0	746,8	110,7	102,5	72,6
г) кожи мелкие	"	3398,4	3546,9	3953,1	3778,9	104,4	111,5	95,6
д) шерсть	тыс. цент.	54,2	56,4	57,6	58,4	104,1	102,1	101,4
8. Птицеводство								
а) мясо битой птицы	млн. шт.	127,9	136,5	154,4	160,6	106,7	113,1	104,0
б) яйца	"	580,5	613,3	630,1	648,3	105,7	102,7	102,9

Таблица № 33

Товарная масса сельского хозяйства

(В натуральном выражении)

	Единицы	Абсолютные цифры				Динамика в % к предыд. году		
	меры	26-27	27-28	28-29	29-30	27-28	28-29	29-30
Зерновые хлеба *)	тыс. тонн	1028	750	910	654	73,0	121,3	71,9
а) рожь	„	160	96	69	66	60,0	71,9	95,7
б) пшеница	„	476	484	470	273	101,7	97,1	58,1
в) овес	„	375	137	321	248	36,5	234,3	77,3
г) ячмень	„	9	22	30	36	244,4	136,4	120,0
д) прочие зерновые	„	8	11	20	31	137,5	181,8	155,0
Семена посевных трав	„	0,1	2,3	4,2	7,4	2300,0	182,6	176,2
Технические культуры:								
а) маслосемена	„	15,0	10,7	29,3	28,0	71,3	273,8	95,6
б) лен-волокно	„	10,7	10,9	12,7	15,0	101,9	116,5	118,1
в) конопля-волокно	„	6,6	5,9	5,9	6,0	89,4	100,0	101,7
Картофель	„	43,1	46,8	51,9	105,0	108,6	110,9	202,3
Луговое хозяйство	„	180	240	233	329	133,3	97,1	141,2
Скотоводство:								
а) мясо и сало	„	43,0	47,0	51,0	45,4	109,3	108,5	89,1
в т. ч. говядина	„	35,7	37,0	39,8	33,0	103,6	107,6	82,9
» свинина	„	5,3	7,3	7,2	7,4	137,7	98,6	102,8
б) молоко	„	312	296	234	266	94,9	79,1	113,7
Птицеводство:								
а) мясо битой птицы	тыс. тонн	2,1	3,5	4,8	5,9	166,7	137,1	122,9
б) яйца	млн. шт.	101	137	104	131	135,6	75,9	126,0

*) Зерновые хлеба без гарцевого сбора.

Коллективное строительство в сельском хозяйстве.

	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
1. Общее число колхозов	2153	3649	7960
а) коммуны	237	484	1816
б) артели	780	1319	5179
в) т-ва по общ. обработке земли	1116	1846	965
В сети число крупных колхозов	—	22	1072
2. Общее число членов в колхозах (тыс. хоз.)	25,1	94,4	952,0
Число членов в крупных колхозах	—	8,4	536,4
% коллективизации крест. хоз.	2,0	7,6	73,2
3. Число кустовых объединений	—	120	280
4. Число руководящ. союзн. центров	15	17	14
5. Пашня (тыс. га)	242,0	827,0	7950
6. Посевная площадь (тыс. га)	113,0	475,0	4717,0
Посевная площадь в % к пашне	46,6	57,5	59,2
% коллективизации посевов	2,2	8,4	72,6
Посевная площ. в крупн. колх. (тыс. га)	—	53,6	2700,5
7. Зяблевая вспашка (тыс. га)	15,3	126,5	1200,0
% вспашки под зябь	13,4	26,7	25,2
8. Рабочий скот (тыс. голов)	26,80	107,20	1184,1
а) обобществленный	7,70	32,20	1184,1
б) необобществленный	19,10	75,00	—
% обобществления рабочего скота	28,6	30,0	100,0
9. Число тракторов	313	764	1134
Механ. тяг. сила в % к общ. тяг. сил.	10,5	6,6	1,0
10. Продуктивный скот в переводе на крупный (в тыс. голов)	36,0	218,5	2606,2
а) обобществленный	9,5	68,6	2486,0
б) необобществленный	26,5	149,9	120,0
% обобществления скота	21,7	31,4	95,5
Число коров обобществлен. стада (тысяч голов)	6,2	31,6	1170
% обобществления обл. стада коров	0,34	1,85	66,3
12. Валовая продукция (тыс. руб.)	2231,2	10935,7	157200,0
а) полеводство	1675,0	7650,0	29840,0
б) луговое хозяйство	188,2	1105,0	36800,0
в) животноводство	368,0	2180,7	90560,0
Удельный вес колхозов в общей валовой продукции с-хоз.	0,30	1,2	21,1
13. Товарная продукция (тыс. руб.)	500,6	2890,7	36761,0
а) полеводство	452,0	2520,0	9050,0
б) животноводство	48,6	370,7	27711,0
Общ. % товарности сел.-хоз. продукции	24,4	28,6	30,0
" " полеводства	27,0	32,9	30,5
" " животноводства	13,0	17,0	30,6
14. Вложения в основные фонды (тыс. р.)	1493,9	9.750,0	77014,2
в т. ч. а) финанс. из бюд. и кред. ист.	950,0	5.210,0	29914,2
б) собственные средства	543,9	4.540,0	47100,0
% участия собствен. средств в капиталовложениях	36,3	46,5	60,1

Примечания 1. Процент коллективизации на конец 1929/30 г. исчислен по отношению к общему числу 1.303 т. крестьянских хоз-в.

2. Все показатели даны на конец года, кроме валовой и товарной продукции и капитальных вложений, исчисленных за хозяйственный год.

Коллективизация сельского хозяйства на 1929-1930 г. по округам

	На 1 октября 1929 года						На 1 октября 1930 года					
	Колхозы				Число коллективиз. хоз-в (тыс.)	Посевн. площадь в колхоз. (тыс. га)	Колхозы				Число коллективиз. хоз-в (тыс.)	Посевн. площадь в колхоз (тыс. га)
	Коммуны	С. х. артели	Т-ва по общ. обраб. земли	Общее число			Коммуны	С. х. артели	Т-ва по общ. обраб. земли	Общее число		
В.-Камский . .	4	27	22	53	0,7	1,9	44	135	37	216	10,6	27,8
К.-Пермяцкий .	6	76	27	109	1,4	5,1	4	51	155	210	12,0	44,5
Пермский . . .	20	58	112	190	3,5	11,8	395	1062	108	1565	91,0	322,0
Сарапульский .	35	131	92	258	3,9	19,6	198	608	107	913	97,6	459,2
Кунгурский . .	29	91	196	316	7,9	33,5	150	461	85	696	67,0	272,0
Тагильский . .	9	23	61	93	1,8	5,2	116	312	40	468	45,0	82,0
Св.-рдловский .	13	45	112	170	3,0	9,3	104	269	34	407	48,0	100,8
Златоустовский	7	16	33	56	1,0	5,4	51	139	18	208	17,6	62,8
Тюменский . .	64	61	252	377	12,6	55,0	105	269	26	400	90,6	418,5
Ишимский . . .	30	114	129	273	9,9	57,1	75	204	46	325	73,0	472,3
Шадринский . .	116	160	211	487	14,2	62,0	137	458	79	674	128,0	638,0
Курганский . .	56	187	108	351	11,3	77,5	133	386	83	602	90,1	675,0
Челябинский . .	23	147	126	296	6,0	41,5	153	425	53	631	86,9	627,0
Ирбитский . . .	47	88	90	225	10,4	47,3	66	104	8	178	50,0	220,1
Тобольский . .	9	4	27	40	0,7	1,2	20	74	25	119	7,5	15,0
Троицкий . . .	16	91	248	355	6,1	41,6	65	222	61	348	37,1	280,0
По области .	484	1319	1846	3649	94,4	475,0	1816	5179	965	7960	952,0	4717,0

Строительство трестированных совхозов.

Таблица № 36.

	Совхозтрест			Зернотрест		Овцевод		Всего по трестированным совхозам		
	27-28	28-29	29-30	28-29	29-30	29 г.	30 г.	28 г.	29 г.	30 г.
1. Число хозяйств (на конец года)	10	15	27	5	11	2	4	10	22	47*)
2. Площадь посева (тыс. га на конец года)	9,0	16,0	38,0	5,5	60,0	0,4	4,0	9,0	21,9	102,0
В том числе зерновых	6,5	12,0	30,0	5,5	60,0	0,4	4,0	6,5	17,9	94,0
„ огородов	0,01	0,01	1,0	—	—	—	—	0,01	0,01	1,0
3. Количество скота (голов на конец года)										
а) Всего лошадей	650	823	1600	25	25	120	120	650	968	1745
В том числе рабочих	536	709	1500	25	25	120	120	535	854	1645
б) Всего крупного рогатого скота	669	1058	12000	—	—	—	—	669	1058	42000**)
В том числе коров	382	494	7000	—	—	—	—	382	494	22000**)
в) Свиной	440	743	850	—	—	—	—	440	743	850
г) Овец	979	1100	6000	—	—	5000	60000	979	6100	66000
4. Сумма капитальных вложений (тыс. руб.)	669	1198,8	10159	3700	10000	485,3	2165	669	5384,1	22324
В том числе: постройки	413,8	7823	4637	1150	4700	307,7	515,6	413,8	2240,0	9852,6
„ „ скот (продукт. и рабочий)	54,8	58,6	3000	—	—	54,5	1061,5	54,8	113,1	4061,5
„ „ инвентарь и тракторы	155,5	265,5	1020,0	1237	4017	123,1	408,0	155,5	1625,6	5445,0
5. Количество тракторов (на конец года)	78	200	208	200	291	—	6	78	400	505
6. Валовая продукция с.х. (тыс. руб.)	535,4	824,1	850	—	130	—	14,5	535,4	824,1	994,5
7. Товарная продукция (тыс. руб.)	321	495	468	—	127	—	14,5	321,0	495	609,5

*) В т. ч. 5 мясных совхозов «Скотовода».

**) „ „ 30 тыс. голов кр. рогат. скота, в том числе 15 т. с. коров, в мясных совхозах «Скотовода».

Продажа сельскохозяйственных машин и тракторов

Таблица № 37

	1928 — 29 г.						1929 — 30 г.					
	Количество шт.	Стоимость в тыс. руб.	В том числе:				Количество шт.	Стоимость в тыс. руб.	В том числе:			
			Обобществлен. сектор		Частный сектор				Обобществлен. сектор		Частный сектор	
			Колич. шт.	Стоим. в тыс. р.	Колич. шт.	Стоим. в тыс. р.			Колич. шт.	Стоим. в тыс. р.	Колич. шт.	Стоим. в тыс. р.
А Машиноснабжение	—	12437,3	—	6449,5	—	5987,8	—	25138,2	—	21618,9	—	3519,3
1. Почво-обрабатывающие орудия	—	3122,9	—	1289,7	—	1833,2	—	7195,8	—	5134,7	—	2061,1
В том числе: а) плуги	98200	2572,5	36350	1007,7	61850	1564,8	203000	5987,3	143633	4375,7	59367	1611,6
б) бороны	14792	268,8	6992	134,9	7800	133,9	34100	583,1	23500	393,5	10600	189,6
в) культиваторы	6740	269,4	3600	136,0	3140	133,4	14600	559,0	8600	325,6	6000	233,4
2. Посевные	9905	1053,4	7395	835,4	2510	218,0	24800	3495,0	19100	2846,9	5700	648,1
3. Уборочные машины	—	3014,1	—	1603,3	—	1410,8	—	5999,7	—	5571,8	—	427,9
В том числе: а) жнейки	12700	2167,0	5800	1041,0	6900	1126,0	15510	3035,2	14096	2805,2	1414	230,0
б) сенокосилки	4700	615,0	3150	413,5	1550	201,5	10100	2320,0	9538	2189,6	562	130,4
в) грабли конные	1520	123,1	1320	107,1	200	16,0	5000	450,0	4555	410,0	445	40,0
4. Молотилки	—	2024,0	—	1460,5	—	563,5	—	2806,4	—	2806,4	—	—
В том числе: а) ручные и конные	5240	1121,9	2740	591,9	2500	530,0	6000	1467,5	6000	1467,5	—	—
б) сложные	300	373,2	300	373,2	—	—	750	850,0	750	850,0	—	—
5. Зерноочистительные	—	603,1	—	438,6	—	164,5	—	1298,1	—	1200,9	—	97,2
В том числе: а) триеры	482	80,3	482	80,3	—	—	1590	469,6	1590	469,6	—	—
6. Инвентарь молочного хозяйства	—	350,1	—	57,8	—	292,3	8000	380,0	2000	95,0	6000	285,0
В том числе: а) сепараторы	6770	316,1	1000	47,8	5770	268,3	8000	380,0	2000	95,0	6000	285,0
7. Прочие	—	2269,7	—	764,2	—	1505,5	—	3963,2	—	3963,2	—	—
Б. Трактороснабжение	—	930,9	—	930,9	—	—	—	4039,0	—	4039,0	—	—
1. Тракторы	190	276,0	190	276,0	—	—	1022	2700,0	1022	2700,0	—	—
2. Прицепные орудия	—	154,9	—	154,9	—	—	—	1059,0	—	1059,0	—	—
3. Запасные части	—	500,0	—	500,0	—	—	—	280,0	—	280,0	—	—
В С Е Г О	—	13368,2	—	7380,4	—	5987,8	—	29177,2	—	25657,9	—	3519,3

Примечание: Машиноснабжение по оптовым ценам промышленности, трактороснабжение по продажным ценам.

Минеральные удобрения

Таблица № 38.

	Годы	Удобрямая площадь (в тыс. га)			Площадь извест- кования (т. га)	Количество вносимых удобрений (т. тонн)					Колич. вносимой извести (т. тонн)
		В обобщен- ном секторе	В индивид. крестьян. хозяйств.	Всего		Азоти- стые	Супер- фосфат	Фосфор. мука	Калий- ные соли	Всего минер. удобр.	
Все культуры	1928	5,0	15,5	20,5	—	—	6,5	—	—	6,5	—
	1929	28,1	8,2	36,3	6,0	0,1	10,3	0,3	0,3	11,0	20,0
	1930	111,8	6,2	118,0	115,0	0,3	27,8	17,0	0,9	46,0	400,0
В том числе:											
Все зерновые	1928	2,0	8,0	10,0	—	—	3,0	—	—	3,0	—
	1929	21,7	2,6	24,3	6,0	0,1	7,0	0,3	—	7,4	20,0
	1930	98,7	5,0	103,7	115,0	0,3	23,6	17,0	—	40,9	400,0
Лен	1928	1,5	2,5	4,0	—	—	1,2	—	—	1,2	—
	1929	2,0	4,0	6,0	—	—	1,6	—	0,2	1,8	—
	1930	7,0	1,0	8,0	—	—	2,2	—	0,6	2,8	—
Картофель и овощи	1928	0,1	—	0,1	—	—	0,3	—	—	0,3	—
	1929	0,9	0,1	1,0	—	—	0,2	—	0,1	0,3	—
	1930	3,5	0,1	3,6	—	—	1,0	—	0,3	1,3	—
Сеяные травы	1928	1,4	5,0	6,4	—	—	2,0	—	—	2,0	—
	1929	3,5	1,5	5,0	—	—	1,5	—	—	1,5	—
	1930	2,6	0,1	2,7	—	—	1,0	—	—	1,0	—

Таблица № 39

Вложения в основные фонды сельского хозяйства в 1929-30 г.
(тыс. руб.)

Мероприятия	Государств. органы (кро- ме совхозов)	Совхозы	Колхозы	Кооперац.	Индивиду- альн. хоз-ва	Общая сумма
1. Организация территории	3010,0	1102,5	11321,5	—	—	15434,0
а) землеустройство	1710,0	986,5	9793,5	—	—	12490,0
б) мелиорация	—	116,0	1328,0	—	—	1444,0
в) переселение	1300,0	—	200,0	—	—	1500,0
2. Агромероприятия	892,0	606,0	3372,4	—	438,6	5309,0
а) борьба с вредителями	—	3,0	97,0	—	—	100,0
б) опытное дело и научно-ис- следоват. работы	892,0	—	—	—	—	892,0
в) минеральн. удобрения и из- весткование	—	603,0	3275,4	—	438,6	4317,0
3. Племенное дело	476,4	173,0	2154,6	—	—	2804,0
4. Рабочий скот	—	181,5	4500,0	655,0	—	5336,5
5. Тракторизация (с ремонтными мастерскими)	3188,0	2760,0	3330,4	—	—	9278,4
6. Машиноснабжение	—	420,0	15700,3	5498,6	3529,3	25147,9
7. Огородничество	—	500,0	3696,0	220,0	—	4416,0
8. Животноводство	—	2540,0	7484,0	560,0	—	11584,0
9. С.-х. постройки	—	5325,0	18205,0	—	—	23530,0
10. Огнестойкое строительство	—	—	—	247,0	—	247,0
11. Рыболовство и рыбоводство	1445,0	—	700,0	1155,0	195,0	3495,0
12. Охота и пушное звероводство	153,2	42,0	36,0	343,0	31,0	605,2
13. Индустриализация сел. хоз-ва	9622,0	1140,0	3933,0	6856,0	—	21551,0
14. Электрификация	—	—	827,0	100,0	—	927,0
15. Автотранспорт	—	200,0	254,0	—	—	454,0
16. Прочие вложения	100,0	7095,0	1500,0	65,0	—	8760,0
Общая сумма	18886,6	23085,0	77014,2	15699,6	4193,9	138879,3

Таблица № 40

Источники покрытия вложений в сельское хозяйство в 1929-30 г.
(тыс. руб.)

Источники	Вложения в основные фонды						Вложения в оборотные фонды	Все вло- жения
	Гос. органы (кроме сов- хозов)	Совхозы	Колхозы	Коопера- ция	Индивиду- альн. хоз-ва	Общая сумма		
Собственные средства	—	2800,0	47100,0	4416,0	3510,4	57826,4	8772,0	66598,4
Средства центр. организ.	10564,6	—	—	5036,0	—	15600,6	—	15600,6
Бюджетные средства	8322,0	16520,0	3266,7	805,0	—	28913,7	—	28913,7
а) местные	1837,6	—	1500,0	—	—	3337,6	—	3337,6
б) государственные	6484,4	16520,0	1766,7	805,0	—	25576,1	—	25576,1
Банковские кредиты	—	3765,0	26647,5	5442,6	683,5	36538,6	6778,0	43316,6
Общая сумма	18886,6	23085,0	77014,2	15699,6	4193,9	138879,3	15550,0	154429,3

Контр. цифры 4 т.

Товарность сельского хозяйства*) и охват ее плановой заготовкой.

(В неизменных ценах 26—27 г.

	Миллионы рублей					Динамика в % к предыдущ. году			
	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	26-27 г.	27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.
Хлеб									
Валовая продукция	192,2	222,0	228,5	253,1	189,7	115,5	102,9	110,8	75,0
Товарная часть	52,5	56,3	46,4	51,4	35,6	107,2	82,4	110,8	69,3
% товарности	27,3	25,4	20,3	20,3	18,8	—	—	—	—
Плановые заготовки	30,5	41,2	37,5	43,6	33,0	135,1	91,0	116,3	75,7
Внеплановый сбыт	22,0	15,1	8,9	7,8	2,6	68,6	58,9	87,6	33,3
% охвата товарности план. заг-ми	58,1	73,1	80,8	84,8	92,7	—	—	—	—
Технические культуры									
Валовая продукция	11,4	17,7	13,6	22,3	21,7	155,3	76,8	164,0	97,3
Товарная часть	7,3	7,3	6,8	9,1	9,8	100,0	93,2	133,8	107,7
% товарности	64,0	41,2	50,0	40,8	45,2	—	—	—	—
Плановые заготовки	4,1	4,7	5,2	7,7	9,0	114,6	110,6	148,1	118,9
Внеплановый сбыт	3,2	2,6	1,6	1,4	0,8	81,3	61,5	87,5	51,7
% охвата товарности план. заг-ми	56,2	64,4	76,5	84,6	91,8	—	—	—	—
Прочие продукты растениеводства									
Валовая продукция	169,6	246,5	224,9	266,3	215,3	145,3	91,2	118,4	80,8
Товарная часть	7,5	8,2	12,5	15,0	22,6	109,3	152,4	120,0	150,7
% товарности	4,4	3,3	5,6	5,6	10,5	—	—	—	—
Плановые заготовки	2,4	1,1	3,5	7,5	18,2	45,8	318,2	214,3	242,7
Внеплановый сбыт	5,1	7,1	9,0	7,5	4,4	139,2	126,8	83,3	58,7
% охвата товарности план. заг-ми	32,0	13,4	28,0	50,0	80,5	—	—	—	—
Все растениеводство									
Валовая продукция	373,2	486,2	467,0	541,7	426,7	130,3	96,1	116,0	78,8
Товарная часть	67,3	71,8	65,7	75,5	68,0	106,7	91,5	114,9	90,1
% товарности	18,0	14,8	14,1	13,9	15,9	—	—	—	—
Плановые заготовки	37,0	47,0	46,2	58,8	60,2	127,0	98,3	127,3	102,4
Внеплановый сбыт	30,3	24,8	19,5	16,7	7,8	81,8	78,6	85,6	46,7
% охвата товарности план. заг-ми	55,0	65,5	70,3	77,9	88,5	—	—	—	—
Животное сырье									
Валовая продукция	27,1	31,0	32,8	34,4	31,4	114,4	105,8	104,9	91,3
Товарная часть	9,1	10,7	13,4	14,3	17,0	117,6	125,2	106,7	118,9
% товарности	33,6	34,5	40,9	41,6	54,1	—	—	—	—
Плановые заготовки	5,5	7,6	11,3	12,4	15,8	138,2	148,7	109,7	127,4
Внеплановый сбыт	3,6	3,1	2,1	1,9	1,2	86,1	67,7	90,5	63,2
% охвата товарности план. заг-ми	60,4	71,0	84,3	86,7	92,9	—	—	—	—
Продовольственная продукция скотоводства									
Валовая продукция	140,6	175,5	170,8	173,2	160,0	124,8	97,3	101,4	92,4
Товарная часть	33,8	34,1	34,6	33,0	32,9	100,9	101,5	95,4	99,7
% товарности	24,0	19,4	20,3	19,1	20,6	—	—	—	—
Плановые заготовки	15,2	17,1	19,8	20,3	24,6	112,5	115,8	102,5	99,7
Внеплановый сбыт	18,6	17,0	14,8	12,7	8,3	91,4	87,1	85,8	65,4
% охвата товарности план. заг-ми	45,0	50,1	57,2	61,5	74,8	—	—	—	—
Продукция птицеводства									
Валовая продукция	18,8	23,9	25,3	26,8	27,6	127,1	105,9	105,9	103,0
Товарная часть	3,1	4,4	6,4	5,9	7,5	141,9	145,5	92,2	127,1
% товарности	16,5	18,4	25,3	22,1	27,2	—	—	—	—
Плановые заготовки	1,1	2,7	4,8	4,3	6,1	245,5	177,8	89,6	141,9
Внеплановый сбыт	2,0	1,7	1,6	1,6	1,4	85,0	94,1	100,0	87,5
% охвата товарности план. заг-ми	35,5	61,4	75,0	72,9	81,3	—	—	—	—
Все животноводство									
Валовая продукция	186,5	230,4	228,9	234,4	219,0	123,5	99,3	102,4	93,4
Товарная часть	46,0	49,2	54,4	53,2	57,4	107,0	110,6	97,8	107,9
% товарности	24,7	21,4	23,8	22,7	26,2	—	—	—	—
Плановые заготовки	21,8	27,4	35,9	37,0	46,5	125,7	131,0	103,1	125,7
Внеплановый сбыт	24,2	21,8	18,5	16,2	10,9	90,1	84,9	87,6	67,3
% охвата товарности план. заг-ми	47,4	55,7	66,0	69,5	81,0	—	—	—	—
Все сельское хозяйство (без лесного хозяйства, охоты, рыболовства и пчеловодства)									
Валовая продукция	559,7	716,6	695,9	776,1	645,7	128,0	97,1	111,5	83,2
Товарная часть	113,3	121,0	120,1	128,7	125,4	106,8	99,3	107,2	97,4
% товарности	20,2	16,9	17,3	16,6	19,4	—	—	—	—
Плановые заготовки	58,8	74,4	82,1	95,8	106,7	126,5	110,3	116,7	111,4
Внеплановый сбыт	54,5	46,6	38,0	32,9	18,7	85,5	81,5	86,6	56,8
% охвата товарности план. заг-ми	51,9	61,5	68,4	74,4	85,1	—	—	—	—

*) Без внутрисельского оборота.

Баланс доходов и расходов населения и покупательская способность

(Емкость широкого рынка)

(Милн. руб.)

Статьи баланса	1926-27 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	Отношен. к пред. году в %		
					1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
А. Сельское население.							
Все доходы сельского населения	213,6	241,5	297,9	333,7	113,1	123,3	112,0
1. От реализации с.-х. продукции (без межкрестьянского оборота и за вычетом сумм, полученных по контрактации в предыдущем году, а также без товарной продукции совхозов)	129,6	136,8	173,9	134,0	105,5	127,1	88,6
2. Контрактация будущего года (денежные авансы)	—	0,7	6,3	5,4	—	900,0	85,7
3. Зарплата от службы	21,4	25,2	28,1	32,0	117,8	111,5	113,9
4. Зарплата в совхозах	0,9	1,1	1,8	7,1	122,2	163,6	394,4
5. Зарплата по строительству (присылки сезонников)	3,1	4,7	6,5	10,5	152,5	170,9	157,6
6. Лесозаготовки (присыл лесозаготовительных рабочих)	5,5	7,0	7,4	12,6	127,5	105,7	170,3
7. Пособия от соцстраха и проч. доход. сельск. раб. и служащих	2,5	3,0	3,6	4,1	120,0	120,0	113,9
8. От кустарной промышленности (чистый доход сельских кустарей)	13,7	14,7	15,4	16,5	107,3	104,8	107,1
9. Извоз и проч. промыслы	13,4	17,6	21,4	33,5	131,3	121,6	152,3
10. Присыл из города (кроме сезонников)	1,9	2,2	2,6	2,9	115,8	118,2	111,5
11. Доходы нетрудового населения (от торговли и т. п.)	7,3	3,9	2,9	2,1	53,4	74,4	72,4
12. Поступления по с.-х. кредиту (включая специальное кредитование населения, пострадавшего от недорода)	10,0	17,0	17,0	37,4	170,0	100,0	220,0
13. Страховые вознаграждения	4,1	6,0	7,0	9,0	146,3	116,7	128,6
14. Поступления по госзаймам (сброска, погашение, % %, выигрыши)	0,2	0,6	4,0	6,6	800,0	250,0	165,0
Платежи (нетоварные расходы)	36,6	51,0	58,4	60,4	138,7	114,8	103,4
1. Сельхозналог	19,3	20,2	25,2	19,4	104,7	124,3	77,0
2. Самообложение	—	7,8	9,0	8,0	—	115,4	88,9
3. Платежи по сельхоз. кредиту	6,0	8,7	8,5	10,4	145,0	97,7	122,4
4. Страховые платежи	6,0	7,0	9,4	13,2	116,7	134,3	140,4
5. Пошлины, сборы и налоги	2,1	1,8	1,9	1,8	85,7	105,6	94,7
6. Лесо-и землеустройство	1,3	3,1	1,6	3,4	238,5	51,6	212,5
7. Культ.-просветительные и общественно-политич. расходы крестьян	0,7	0,9	1,1	1,7	128,6	122,2	154,5
8. Нетоварные расходы сельских рабочих и служащих	1,2	1,5	1,7	2,5	125,0	111,7	147,1
Денежное накопление	6,9	13,3	20,8	38,2	192,0	156,4	183,7
1. Покупка госзаймов	0,1	8,0	5,9	14,8	8000,0	73,9	250,8
2. Прирост кооперативных паев	1,3	4,3	9,0	14,8	330,8	209,3	164,4
3. Прирост вкладов в сберкассы	0,1	0,2	1,3	3,4	200,0	650,0	261,5
4. „ вкладов в кооперацию	0,4	0,8	1,6	15,2	200,0	200,0	950,0
5. „ переходящ. денежных остатков в хоз.-ве(+увелич.—сокращ.)	+5,0	± 0	+3,0	-10	—	—	—
Покупательский фонд сельского населения							
Всего	170,1	177,2	218,7	235,1	104,2	123,5	107,5
В т. ч. на покупку сел.-хозтоваров	33,2	36,7	38,0	45,0	110,5	103,5	118,4
„ „ „ промтоваров	136,9	140,5	180,7	190,9	102,6	128,7	105,2
Б. Городское население.							
Все доходы городского населения	362,3	408,0	492,0	587,7	112,6	120,6	119,4
а) Лиц наемного труда	301,6	350,4	437,9	538,0	116,2	125,0	122,8
1) зарплата гор. рабочих и служащих	267,4	310,6	378,7	466,0	116,5	121,8	122,8
2) пособия от соцстраха	13,2	14,0	17,0	19,7	106,0	121,4	115,9
3) поступления по госзаймам (сброска, погашение, % %, выигрыши)	0,5	2,0	10,4	12,4	400,0	520,0	119,2
4) прочие поступления	20,5	23,8	31,8	39,9	114,0	133,0	118,8
б) Кустарей, лиц свободн. профессий, торговцев и т. д.	49,4	40,4	35,8	30,5	81,8	88,6	85,2
в) Проч. население (пенсионеры, учащиеся, безработные)	11,3	17,2	18,3	19,2	152,2	106,4	104,9
Платежи (нетоварные расходы)	63,3	73,7	81,9	95,6	116,4	111,1	116,9
а) Лиц наемного труда:	49,6	61,2	70,8	85,5	123,4	115,7	120,7
1) расходы на жилище	15,8	25,9	28,4	34,9	163,9	109,6	122,9
2) налоги	—	1,8	1,9	2,0	120,0	105,6	105,3
3) культ.-просвет. расходы	10,7	12,4	15,1	18,6	115,9	121,7	123,2
4) отсыл. постоянн. раб. в уральск. деревню	1,9	2,2	2,6	2,9	113,2	117,4	111,4
5) отсыл. домой припых рабочих из-за пределов области	3,4	5,0	7,3	12,7	147,1	146,0	174,0
6) прочие расходы	16,3	13,9	15,5	14,4	85,3	111,5	92,9
б) Кустарей, лиц свободн. профессий, торговцев и т. д.	12,3	10,0	8,8	7,5	80,7	86,4	85,2
в) Прочее население (пенсионеры, учащиеся и безработные)	1,4	2,5	2,3	2,6	178,0	93,2	113,0
Денежное накопление (всего городского населения)	5,2	16,6	26,2	47,3	319,2	157,8	181,7
а) Рабочих и служащих:	4,3	14,6	23,6	44,3	339,5	161,6	187,7
1) покупка госзаймов	1,1	9,9	15,7	28,1	900,0	158,6	179,0
2) прирост кооперативных паев	1,2	2,9	4,4	10,5	241,7	154,7	238,6
3) „ вкладов в сберкассы	2,0	1,8	3,0	4,2	90,0	166,7	140,0
4) „ „ в кооперацию	—	—	0,5	1,5	—	—	300,0

• (Окончание таблицы № 42)

Статьи баланса	1926-27 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	Отношен. к пред. году в %		
					1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
б) Прочего городского населения	0,9	2,0	2,6	3,0	222,0	130,0	126,9
1) покупка госзаймов	0,1	0,8	1,0	1,0	800,0	125,0	100,0
2) прирост вкладов в сберкассы	0,8	1,2	1,6	2,0	150,0	133,0	125,0
Покупательский фонд							
а) Рабочих и служащих	247,7	274,6	343,5	408,2	111,0	125,1	118,8
в том числе на покупку а) сель.-хоз. товаров	114,6	120,4	159,1	188,7	105,1	132,1	118,6
б) промтоваров	133,1	154,2	184,4	219,5	115,8	119,6	119,0
б) Прочего населения	46,1	43,1	40,4	36,6	93,5	93,7	90,6
в том числе на покупку а) сель.-хоз. товаров	19,8	18,1	18,1	16,7	91,4	100,0	92,3
б) промтоваров	26,3	25,0	22,3	19,9	95,1	89,2	89,2
Покупательский фонд городского населения	293,8	317,7	383,9	444,8	108,1	120,9	115,8
В том числе на покупку а) сель.-хоз. товаров	134,4	138,5	177,2	205,4	103,0	127,9	115,9
б) промтоваров	159,4	179,2	206,7	239,4	112,4	115,3	115,7
Покупательский фонд всего населения	463,9	494,9	602,6	679,9	106,7	121,8	112,8
В том числе на покупку а) сель.-хоз. товаров	167,6	175,2	215,2	250,4	104,5	122,8	116,3
б) промтоваров	296,3	319,7	387,4	429,5	107,9	121,2	110,9

Примечание: При исчислении емкости широкого рынка произведены методологические изменения, вследствие чего цифры настоящей таблицы за прошлые годы несколько отличаются от цифр, публиковавшихся ранее. Вместо деления на земледельческое и неземледельческое население проведено деление по признаку населения сельских и городских местностей. Поэтому к доходам сельского населения отнесен фонд зарплаты по государственным и общественным организациям, находящимся вне городских поселений, по лесозаготовкам, строительству и т. д., поскольку эти источники дохода попадают в деревню и увеличивают ее покупательский спрос. Та часть зарплаты по лесозаготовкам и строительству, которая реализуется на месте, не попадая в деревню, отнесена к доходам городского населения.

Движение стоимости бюджетного набора по городам Урала
(Рубли)

	25-26 г.	26-27 г.	27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.	Темп (% к предыд. году)			
						26-27 г.	27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.
Сельхозпродукты									
Обобществленный сектор	9,75	9,85	9,66	10,42	10,32	101,0	98,1	107,9	99,0
Частный сектор	10,39	10,49	11,44	17,36	20,83	101,0	109,1	151,7	120,0
Удельный вес частного сектора	32	30	25	22	10	—	—	—	—
Взвешенная средняя	9,96	10,04	10,11	11,95	11,37	100,8	100,7	118,2	95,1
Промтовары									
Обобществленный сектор	8,51	8,34	8,02	8,15	7,99	98,0	96,2	101,6	98,0
Частный сектор	9,67	9,77	9,22	10,14	11,16	101,0	94,4	110,0	110,0
Удельный вес частного сектора	31	26	22	10	5	—	—	—	—
Взвешенная средняя	8,87	8,71	8,28	8,34	8,15	98,2	95,1	100,7	97,7
Все товары									
Обобществленный сектор	18,26	18,19	17,68	18,57	18,31	99,6	97,2	105,0	98,6
Частный сектор	20,06	20,26	20,66	27,50	30,26	101,0	102,0	133,1	116,3
Взвешенная средняя	18,83	18,75	18,39	20,29	19,52	99,6	98,1	110,3	96,2
Нетоварная часть (по ценам общ. сектора)	—	—	2,65	2,79	2,85	—	—	105,3	102,2
Весь набор:									
Обобществл. сектор	—	—	20,33	21,36	21,16	—	—	105,1	99,1
Частный сектор (нетовар. часть берется по ценам обществл. сектора)	—	—	23,31	30,29	34,84	—	—	129,9	115,0
Взвешенная средняя	—	—	21,04	23,08	22,37	—	—	109,7	96,9

Пояснения к таблице

1) Бюджетный набор взят в 33 товара по новым товарным весам, применяемым с 28-29 года. За прежние годы сделан пересчет применительно к динамике набора в 33 товара по старым весам и набора в 24 товара.

2) В основу исчисления положена стоимость набора, даваемая Областным Бюро Статистики Труда по окружным городам Уралобласти.

3) В 28-29 году ряд промтоваров исчезли из частной торговли, и статистика труда заменяет эти цены кооперативными, что искажает динамику цен по годам. Для 28-29 г. взята поэтому средняя стоимость набора промтоваров по частным ценам в 27-28 г. и ей придан тот темп удорожания, какой имел место, для тех товаров, которые в 28-29 г. остались (выпали: чай, галоши, ситец, молескин, сукно).

4) Удельные веса секторов взяты применительно, во-первых, к распределению покупок рабочих и служащих по обследованиям бюджетов, производимым статистикой труда в первом квартале каждого года, во-вторых — к удельному весу частного в городской рознице с учетом также роли базарной торговли. Во всех случаях сделана поправка на разницу цен секторов, вследствие чего цифры таблицы представляют удельные веса по натуре.

Т о в а р о о б о р о т

Таблица № 44

Оптовый и розничный оборот по товарным системам (млн. руб.)

Наименование торговых систем	1925-26 г.			1926-27 г.			1927-28 г.			1928-29 г.			1929-30 г.		
	Опт.	Розн.	Всего	Опт.	Розн.	Всего	Опт.	Розн.	Всего	Опт.	Розн.	Всего	Опт.	Розн.	Всего
1. Государственная	224,5	63,5	288,0	259,5	69,3	328,8	226,0	67,5	293,5	291,6	91,6	383,2	373,1	98,7	471,8
Представительства синдикатов	79,9	1,1	81,0	75,3	0,1	75,4	75,1	—	75,1	109,9	—	109,9	140,1	—	140,1
Представит. проч. торг. организаций	51,4	17,4	68,8	68,5	25,6	94,1	94,3	25,7	120,0	120,3	43,7	164,0	158,4	48,7	207,1
Синдикат Уралмет	59,9	—	59,9	86,8	—	86,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уралторг	14,5	24,7	39,2	20,8	25,4	46,2	44,0	28,2	72,2	55,0	35,8	90,3	68,6	38,1	106,7
Уралмедторг	2,4	3,3	5,7	3,6	3,7	7,3	4,1	4,2	8,3	4,5	4,5	9,0	4,8	5,1	9,9
Прочая местная госторговля	16,5	17,0	33,5	4,5	14,5	19,0	8,5	9,4	17,9	1,9	7,6	9,5	1,2	6,8	8,0
2. Кооперативная	229,9	250,8	480,7	303,5	298,9	602,4	514,1	368,3	882,4	781,4	470,7	1252,1	1105,2	600,7	1705,9
Сельпо	13,8	72,4	86,2	14,9	93,3	108,2	20,8	112,8	133,6	23,3	154,0	177,3	21,7	179,0	200,7
Горрабкопы	—	133,3	133,3	—	155,0	155,0	—	186,8	186,8	—	232,0	232,0	—	296,7	296,7
Союзы потребкооперации	130,2	—	130,2	162,4	—	162,4	270,1	—	270,1	402,7	—	402,7	477,8	—	477,8
Итого система Уралоблсоюза	144,0	205,7	349,7	177,3	248,3	425,6	290,9	299,6	590,5	426,0	386,0	812,0	499,5	475,7	975,2
ТПО (все в пред. Обл.)	—	18,6	18,6	—	21,8	21,8	—	27,2	27,2	—	32,4	32,4	—	38,0	38,0
Итого потребительская	144,0	224,3	368,3	177,3	270,1	447,4	290,9	326,8	617,7	426,0	418,4	844,4	499,5	513,7	1013,2
С.-х. кооперация	75,7	16,8	92,5	110,2	16,3	126,5	138,6	17,8	156,4	201,7	21,8	223,5	320,6	41,0	361,6
Кустарно-промыслов. кооперации	—	—	—	—	—	—	54,7	4,1	58,8	111,8	4,3	116,1	222,8	10,2	233,0
Охотничья кооперация	3,8	1,3	5,1	5,3	2,3	7,6	16,2	5,3	21,5	25,9	8,2	34,1	38,9	10,7	49,6
Инвалидная кооперация	1,2	8,2	9,4	2,7	9,5	12,2	4,7	13,0	17,7	9,7	16,1	25,8	17,8	22,1	39,9
Жилищная кооперация	—	0,1	0,1	—	0,6	0,6	—	1,2	1,2	—	1,8	1,8	—	3,0	3,0
Итого проч. виды кооперации	80,7	26,4	107,1	118,2	28,7	146,9	214,2	41,4	255,6	349,1	52,2	401,3	600,1	87,0	687,1
Представительства кооперации	5,2	0,1	5,3	8,0	0,1	8,1	9,0	0,1	9,1	6,3	0,1	6,4	5,6	—	5,6
3. Частная	13,0	126,9	139,9	12,9	139,0	151,9	4,1	86,7	90,8	2,0	55,0	57,0	1,0	30,0	31,0
Всего посреднич. торговля	467,4	441,1	908,5	575,9	507,2	1083,1	744,1	522,5	1266,7	1075,0	617,3	1692,3	1479,3	729,4	2208,7
Кроме того:															
Представ. инообластных трестов	53,8	5,3	59,1	57,1	4,8	61,9	55,0	6,3	61,3	23,9	6,8	30,7	19,9	8,1	28,0
ИТОГО	521,2	446,4	967,6	633,0	512,0	1145,0	799,2	528,8	1328,0	1098,9	624,1	1723,0	1499,2	737,5	2236,7
В том числе государственный	278,3	68,8	347,1	316,6	74,1	390,7	281,0	73,8	354,8	315,5	98,4	413,9	393,0	106,8	499,8
кооперативный	229,9	250,8	480,7	303,5	298,9	602,4	514,1	368,3	882,4	781,4	470,7	1252,1	1105,2	600,7	1705,9
частный	13,0	126,9	139,9	12,9	139,0	151,9	4,1	86,7	90,8	2,0	55,0	57,0	1,0	30,0	31,0
В числе розничного оборота:															
городской	—	318,7	—	—	348,6	—	—	354,3	—	—	391,2	—	—	467,0	—
сельский	—	127,7	—	—	163,4	—	—	174,5	—	—	232,9	—	—	270,5	—

Товарооборот Урала в распределении по округам*).

(в мил. рублей)

Наименование округов	1927—28 год					1928—29 год					1929—30 год				
	Государств.	Кооперация	В т. ч. потребител.	Частная	Весь оборот	Государств.	Кооперация	В т. ч. потребител.	Частная	Весь оборот	Государств.	Кооперация	В т. ч. потребител.	Частная	Весь оборот
Итого по области	354,8	882,4	617,7	90,8	1328,0	413,9	1252,1	844,4	57,0	1723,0	499,8	1705,9	1013,2	31,0	2236,7
В.-Камский	4,9	24,8	20,9	1,5	31,2	5,6	31,5	25,6	0,9	38,0	6,7	43,2	38,7	0,5	50,4
Златоустовский	7,3	41,3	36,7	6,6	55,2	8,6	50,3	43,4	4,1	63,0	10,0	70,9	54,3	2,3	83,2
Ирбитский	3,7	27,4	19,6	1,6	32,7	4,4	40,9	27,2	1,0	46,3	5,1	52,5	32,6	0,6	58,2
Ишимский	7,8	38,3	20,3	2,2	48,3	9,1	55,4	29,8	1,4	65,9	10,7	71,5	33,5	0,8	83,0
К.-Пермяцкий	0,8	5,3	3,2	0,4	6,5	0,8	6,6	3,8	0,2	7,6	1,0	9,0	4,4	0,1	10,1
Кунгурский	2,4	25,5	21,9	3,8	31,7	2,8	37,8	32,4	2,4	43,0	3,3	50,7	37,3	1,3	55,3
Курганский	6,3	61,4	32,9	4,9	72,6	7,3	86,6	46,1	3,1	97,0	8,6	110,9	50,2	1,7	121,2
Пермский	35,9	79,6	55,9	13,9	129,4	42,2	113,1	77,5	8,7	164,0	49,1	163,0	96,1	4,7	216,8
Сарапульский	5,6	40,5	26,1	4,2	50,3	6,5	56,5	35,2	2,6	65,6	7,6	75,6	41,7	1,4	84,6
Свердловский	4,2	44,3	34,3	7,2	55,7	2,5	53,1	42,3	4,2	59,8	3,1	66,2	56,4	1,3	70,6
Тагильский	13,2	62,5	49,1	7,7	83,4	15,5	83,1	65,0	4,9	103,5	18,4	116,6	81,2	2,6	137,6
Тобольский	4,2	19,3	4,0	1,5	25,0	4,9	24,3	6,1	0,9	30,1	5,7	33,2	7,0	0,5	39,4
Троицкий	9,0	26,7	21,9	4,6	40,3	10,5	41,2	33,1	2,9	54,6	13,3	55,0	39,5	1,6	69,9
Тюменский	14,3	38,9	29,2	5,8	59,0	16,7	55,9	37,7	3,7	76,3	19,5	74,4	44,0	2,0	95,9
Челябинский	21,8	41,9	31,4	5,2	68,9	25,5	66,1	46,9	3,3	94,9	29,8	86,3	54,0	1,8	117,9
Шадринский	6,0	53,5	32,0	4,3	63,8	7,2	76,4	44,9	2,7	86,3	8,2	101,6	52,6	1,4	111,2
г. Свердловск	207,4	251,2	178,3	15,4	474,0	243,8	373,5	247,6	10,0	627,3	299,7	525,3	294,4	6,4	831,4

*) Вместе с оборотом представительств внеобластных трестов.

Торговый аппарат

I. Количество торговых заведений

Число постоянных торговых заведений (без разносчиков и торг. предп. быв. 1-го разряда)	На 1-ое октября					
	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.
Государственные: городские	760	1040	1080	1040	1080	1130
сельские	80	440	550	440	470	470
Итого	840	1480	1630	1480	1550	1600
Кооперативные: городские	1290	1680	1870	2270	3000	3650
сельские	3650	4060	3430	3840	4330	5250
Итого	4940	5740	5300	6110	7330	8900
Частные: городские	5350	5310	3730	2250	2300	500
сельские	2430	3180	2210	610	800	—
Итого	7780	8490	5940	2860	3100	500
ВСЕГО: городские	7400	8030	6680	5570	6380	5280
сельские	6160	7680	6190	4880	5600	5720
Итого	13560	15710	12870	10450	11980	11000
Кроме того:						
Число частн. завед. бывш. I разряда						
городские	1500	1960	2040	1610	1220	500
сельские	480	820	660	860	720	—
Итого	1980	2780	2700	2470	1940	500

Примечание: Таблица составлена согласно учета торг. заведений, производимого Уралстатотделом. На 1-е октября 1929 г. учет еще не произведен, и данные взяты применительно к динамике 1-го полугодия и отчетности отдельных торговых систем.

II. Торговая сеть потребкооперации системы Уралоблсоюза

Показатели.	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.
1. Число розничных торгов. единиц на конец года	4125	5050	6300
В т. ч. по сельпо	2723	3300	4000
по горрабкопам	1402	1750	2300
2. Лавочность потребкооперативов			
Торгов. един. на 1 сельпо	3,6	5,1	7,2
на 1 горрабкоп	16,1	20,9	27,0
3. Нагрузка розн. оборотом 1 торгов. единицы			
по сельпо (в год тыс. руб.)	49,0	53,7	50,1
по горрабкопам (в год тыс. руб.)	129,3	134,3	124,6
4. Обслуженность населения (на 1 лавку приходится населения):			
по лавкам сельпо	1807	1539	1310
по лавкам горрабкопов	1506	1292	1052

Число торговых заведений Уралобласти по округам

Наименование округов	1 октября 1928 г.				4 октября 1929 г.				1 октября 1930 г.			
	Гос.	Кооп.	Част.	Всего	Гос.	Кооп.	Част.	Всего	Гос.	Кооп.	Частн.	Всего
В-Камский	81	252	71	404	85	302	80	467	88	380	50	18
Златоустовский	121	307	215	643	130	367	215	712	134	480	50	664
Ирбитский	30	267	60	357	33	320	70	423	34	390	—	24
Ишимский	57	225	103	385	67	270	115	452	69	345	—	414
К-Пермяцкий	17	105	10	132	17	126	20	163	18	155	—	173
Кунгурский	20	283	108	411	34	339	120	493	35	430	—	465
Курганский	65	370	184	619	65	444	200	709	67	535	—	602
Пермский	212	734	412	1358	220	854	450	1524	227	1045	150	1422
Сарапульский	106	488	179	773	116	586	190	892	120	730	—	950
Свердловский	245*)	835*)	436*)	1516*)	120	686	226	1032	125	672	45	842
Тагильский	101	507	320	928	103	607	320	1032	108	765	100	873
Тобольский	56	172	60	288	55	207	60	322	56	250	—	306
Троицкий	99	272	162	533	107	337	180	624	110	410	—	520
Тюменский	83	309	183	575	83	390	200	673	85	480	—	565
Челябинский	111	354	160	625	111	425	175	711	115	520	—	635
Шадринский	76	630	197	903	72	756	220	1048	74	910	—	984
Г. Свердловск	*)	*)	*)	*)	130	314	259	703	135	403	105	643
	1480	6110	2860	10450	1550	7330	3100	11980	1600	8900	500	11000

*) На 1-х-1923 г. данные по Свердловскому округу включают и гор. Свердловск.

Торговое строительство

Таблица № 48
(В тыс. руб.)

Виды строительства	1926-1927 год	1927-1928 год	1928-1929 год	1929-1930 год					Примечания
				В С Е Г О	В том числе:				
					с.-х. коопера-ция с охотничьей	Потребкооперация	Итого коопера-ция	Госорганы	
I. Торгово-складское строительство и общественное питание	1068	3101	9252	29346	2323	22021	24344	5002	1) Вложений в строительство по бэкконному, лично-птичному, мясокишечному, сырьевому и рыбному делу до 27-28 года вовсе не было или были самые незначительные, о которых отчетных сведений не сохранилось. 2) Вложения в лавочно-складское строительство и общественное питание до 28-29 г. и молочное дело до 27-28 г. были, но отчетных сведений не сохранилось.
1) Элеваторы и механизир. амбары	311	2003	1312	4519	1538	—	1538	2981	
2) Холодильники, ледники, охлажд. склады (без мясных комбинатов)	511	803	510	2290	455	1135	1590	700	
3) Лавочное строительство	н. св.	н. св.	2729	5642	—	5417	5417	225	
4) Склады (включая молочные базы и овощехранилища в городах)	н. св.	273	1748	4527	330	3101	3431	1096	
5) Общественное питание	н. св.	н. св.	1928	6175	—	6175	6175	—	
6) Хлебопечение	246	22	1025	2880	—	2880	2880	—	
7) Прочие (включая с.-х. комбинаты рабочей кооперации)	—	—	—	3313	—	3313	3313	—	3) По хлебопечению данные до 28-29 г. неполные (включен только Свердловский хлебозавод). 4) Данные за 28-29 г. взяты частью предварительные, частью плановые. 5) Сельхозкомбинаты потребкооперации включены только в части стоимости построек.
II. Сельско-хозяйственная индустрия	331	3662	10228	18427	9320	50	9370	9057	
8) Мельницы	331	917	2068	1726	825	—	825	901	
9) Заготовка и первичная обработка волокна	—	160	660	2448	2448	—	2448	—	
10) Овощное дело	—	—	—	1627	1627	—	1627	—	
11) Мясо-боенское и кишечное дело	—	103	140	3183	883	50	933	2250	
12) Бэкконные фабрики	—	200	1930	525	—	—	—	525	
13) Молочное дело	н. св.	1783	2740	1878	1346	—	1346	532	
14) Яично-птичное дело	—	190	1210	2322	1688	—	1688	634	
15) Заготовка и первичная обработка прочего сырья	—	171	880	1218	503	—	503	715	
16. Рыбное дело	—	138	600	3500	—	—	—	3500	
Итого по всему торговому строительству	1399	6763	19480	47773	11643	22071	33714	14059	

Торговое строительство 29-30 г. по округам

Таблица № 49
(тыс. руб.)

Виды строительства	В.-Камский	Заготовковский	Ирбитский	Ишимский	К.-Пермацкий	Кунгурский	Курганский	Пермский	Сарапульский	Свердловский	Талицкий	Тобольский	Троицкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский	Не распредел.	И Т О
I. Торгово - складочное строительство и общественное питание	2685	2245	615	256	50	135	239	3484	311	6448	3088	10	2267	555	5423	495	1040	29346
1) Элеваторы и механизир. амбары	—	85	235	140	—	85	133	133	261	1500	—	—	651	133	800	363	—	4519
2) Холодильники (без мясных комбинатов)	230	175	30	—	—	—	—	830	—	—	150	—	120	—	655	—	—	2290
3) Лавочное строительство	685	405	170	100	10	50	80	830	50	955	630	10	350	80	1100	65	72	5642
4) Склады (включая молочные базы и овощехранилища в городах)	245	75	80	16	40	—	26	620	—	1180	350	—	226	1342	340	19	968	4527
5) Общественное питание	1020	1065	—	—	—	—	—	225	—	1135	700	—	600	—	1430	—	—	6175
6) Хлебопечение	435	445	100	—	—	—	—	90	—	200	645	—	320	—	650	—	—	2880
7) Прочие	70	—	—	—	—	—	—	756	—	1378	613	—	—	—	448	48	—	3313
II. Сельско-хозяйственная индустрия	148	91	340	1244	76	318	2329	1100	1231	538	148	4166	1287	1529	1212	1595	1075	18427
8) Мельницы	—	4	3	95	—	—	575	—	—	214	—	—	100	75	400	260	—	1726
9) Заготовка и первичн. обработка волокна	—	—	107	263	45	172	15	717	720	—	—	113	—	86	183	27	—	2448
10) Овощное дело	33	38	33	267	—	67	112	165	293	79	48	—	198	38	124	132	—	1627
11) Мясо-боенское и кишечное дело	28	6	20	105	—	13	656	5	11	122	28	20	583	1074	150	120	242	3183
12) Баконные фабрики	—	—	—	—	—	—	299	—	—	—	—	—	—	—	—	226	—	525
13) Молочное дело	25	36	98	459	15	65	290	79	31	88	40	67	188	233	83	81	—	1878
14) Яично-птичное дело	—	—	78	10	—	—	324	—	17	—	—	—	166	10	230	654	833	2322
15) Заготовка и первичная обработка прочего сырья	62	7	1	45	16	1	58	134	159	35	32	466	52	13	42	95	—	1218
16) Рыбное дело	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3500	—	—	—	—	—	3500
Итого по всему торговому строительству	2833	2336	955	1500	126	453	2568	4584	1542	6986*	3236	4176	3554	2084	6635	2090	2115	47773

*) Из этой суммы около 4.700 тыс. рублей падает на гор. Свердловск и остальная часть на округ.

Коопе

№ № п/п	Виды кооперации. Показатели.	Потребительская				Сельско-хозяйственная			
		26-27	27-28	28-29	29-30	26-27	27-28	28-29	29-30
I. Организационное строит-во									
1	Число кооперативных организац. а) производ. т-ва и колхозы б) сбыто-снабжен. и кред. т-ва	966 — 966	849 — 849	735 — 735	646 — 646	3505 1869 1636	6669 5240 1429	11079 9613 1466	11743 11120 623
2	Число окресоюзов и баз	15	15	15	14	25	20	50	14
3	» областных союзов	1	1	1	1	1	7	7	5
4	» членов (тыс. человек)	860,2	1101,9	1660,0	2516,0	348,0	410,5	556,5	1183,0
5	% кооперированного населения	19,4	33,6	37,9	53,8	27,2	32,0	44,7	91,0
II. Кооперирование процессов производства									
6	Товарная продукция (в млн. руб.)	—	10,27	11,60	15,25	30,74	32,50	38,00	120,0
7	Удельный вес продукции в товаро-обороте (в % к %)	—	2,9	2,5	2,8	61,0	55,3	50,7	98,4
III. Коопериров. хозяйствен. деятельности, связанной с питанием									
8	Число предприятий а) по хлебопечению б) по общественному питанию	— — —	162 82 80	204 82 122	237 84 153	— — —	— — —	— — —	— — —
9	Продукция предприятий (в млн. р.) а) по хлебопечен. » б) » обществ. пит. »	— — —	8,27 4,03 4,24	12,00 4,70 7,30	18,46 5,16 13,30	— — —	— — —	— — —	— — —
IV. Кооперирование процессов обращения и распределения (продажа товаров).									
10	Товарооборот (в млн. руб.) а) по снабженческ. операциям б) по сбытовым »	278,2 264,4 13,8	357,3 335,5 21,8	458,4 435,1 23,3	548,0 526,3 21,7	50,4 13,7 36,7	58,8 17,8 41,0	75,0 21,7 53,3	122,0 41,6 80,4
11	Издержки товарообращ. (в млн. руб.)	51,0	56,2	70,5	82,0	10,7	10,4	11,2	17,7
12	» в % к товарообороту	18,3	15,7	15,4	15,0	21,2	17,7	14,9	14,5
13	Удельный вес товарооборота в пос-реднеческом обороте области	41,3	48,8	49,9	45,9	8,6	12,3	13,2	16,4
V. Ф о н д ы .									
14	Оборотные фонды (в млн. руб.) в т. ч. товары и материалы	58,45 43,80	86,88 55,22	106,24 69,03	117,48 80,97	27,61 11,92	50,70 17,46	96,19 25,00	190,80 168,00
15	Основные фонды	12,69	15,96	23,12	39,29	13,01	20,24	45,46	407,35
16	Общая стоим. фондов (в млн. руб.)	71,14	102,84	129,36	156,77	40,62	70,94	141,65	598,15
17	Оборотные фонды в % к общей стоимости фондов	82,2	84,5	82,1	74,9	68,0	71,4	67,7	31,9
18	Отношение товарооборота к оборотным фондам	4,76	4,11	4,31	4,66	1,83	1,16	0,78	0,64
VI. Источники средств									
19	Собственные средства (в млн. руб.) в т. ч. паевой капитал »	25,22 5,46	37,00 10,52	54,75 19,93	80,65 36,32	13,94 2,52	19,85 6,87	41,75 19,81	413,70 331,90
20	Кредиты полученные » »	45,92	65,84	74,61	76,12	26,68	51,09	99,90	184,35
21	На 1 рубль собственных средств приходится заемных — (рублей)	1,82	1,78	1,36	0,94	1,91	2,59	2,40	0,45
22	Средний размер пая (рублей)	6,35	9,55	12,01	14,44	7,24	16,75	35,60	280,56

Примечания: 1. Число членов в кооперации указано без повторного членства.
2. Данные по товарообороту и оценка фондов приводятся очищенными.
3. Удельный вес посреднического товарооборота области определен исходя из валового оборота (опт. и розница).
4. В п. 6 товарная продукция в основной своей массе вступает в товарооборот

рация

Таблица № 50

Охотн.-рыбачья				Куст.-промысловая				Инвалидов				Всего по сектору			
26-27	27-28	28-29	29-30	26-27	27-28	28-29	29-30	26-27	27-28	28-29	29-30	26-27	27-28	28-29	29-30
151	269	511	1606	355	542	736	977	207	205	154	192	5184	8534	13215	15164
—	117	393	1484	204	403	634	670	20	82	113	122	2093	5842	10753	13396
151	152	118	122	151	139	102	307	187	123	41	70	3091	2692	2462	1768
8	7	4	4	2	7	13	16	6	5	10	—	56	54	92	48
1	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	—	4	11	11	8
84,2	98,0	108,6	131,2	32,0	37,6	57,6	76,6	3,7	3,8	3,8	5,6	1328,1	1651,8	2386,5	3912,4
48,4	54,5	68,0	76,8	23,0	27,0	38,0	47,0	4,3	4,8	5,1	6,9	—	—	—	—
0,16	0,28	1,16	3,54	5,12	10,63	22,22	49,80	2,12	2,00	2,63	5,50	38,14	55,68	75,61	194,09
3,3	2,8	7,8	18,5	28,1	37,3	55,3	67,1	19,45	13,7	13,1	17,8	10,5	11,9	12,4	37,0
—	—	—	—	—	7	14	14	—	74	55	65	—	243	273	316
—	—	—	—	—	7	14	14	—	49	25	25	—	138	121	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	30	40	—	105	152	193
—	—	—	—	—	0,46	0,94	1,21	—	1,03	2,05	1,20	—	9,76	14,99	20,87
—	—	—	—	—	0,46	0,94	1,21	—	0,63	0,85	0,20	—	5,12	6,49	6,57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,40	1,20	1,00	—	4,64	8,50	14,30
4,9	9,9	14,8	19,1	18,2	28,5	40,2	74,2	10,9	14,6	20,1	30,9	362,6	469,1	608,5	794,2
3,6	5,3	7,2	8,8	2,5	4,3	4,7	10,7	8,0	10,9	13,8	24,2	292,2	373,8	482,5	611,6
1,3	4,6	7,6	10,3	15,7	24,2	35,5	63,5	2,5	3,7	6,3	6,7	70,4	95,3	126,0	182,6
1,2	2,6	3,5	4,3	5,0	7,5	10,2	13,5	1,1	1,4	2,0	2,8	69,0	78,1	97,4	120,3
24,5	26,3	23,6	22,5	27,5	26,3	25,4	18,2	10,1	9,6	10,0	9,1	19,0	16,6	16,0	15,1
0,7	1,7	2,0	2,2	3,1	4,6	6,9	10,5	1,1	1,4	1,5	1,8	54,8	68,8	73,5	76,8
2,02	8,68	12,27	14,68	12,95	13,73	23,34	42,77	1,48	1,54	1,94	2,94	102,51	161,53	239,98	368,67
1,05	4,18	6,89	8,42	4,30	5,41	6,48	10,99	1,15	1,10	1,48	1,72	62,22	83,37	108,88	270,10
0,09	0,44	0,77	4,89	1,50	2,18	3,23	7,39	0,43	0,44	0,46	0,84	27,72	39,26	73,04	459,76
2,11	9,12	13,04	19,57	14,45	15,91	26,57	50,16	1,91	1,98	2,40	3,78	130,23	200,79	313,02	828,43
95,7	95,2	94,1	75,1	89,6	86,3	87,8	85,3	77,5	77,8	80,8	77,8	78,7	83,0	78,9	44,5
2,43	1,14	1,21	1,30	1,41	2,08	1,72	1,73	7,36	9,48	10,36	10,51	3,54	2,90	2,54	2,15
0,56	2,03	3,52	6,49	3,70	4,93	8,28	18,62	0,27	0,67	1,06	2,24	43,69	64,48	109,36	521,70
0,28	0,56	0,99	1,84	0,26	0,62	1,15	2,68	0,14	0,16	0,30	0,56	8,66	18,73	42,18	373,30
1,55	7,09	9,52	13,08	10,75	10,98	18,29	31,54	1,64	1,31	1,34	1,54	86,54	136,31	203,66	306,63
2,77	3,49	2,70	2,02	2,91	2,23	2,21	1,69	6,07	2,81	1,89	0,69	1,98	2,17	2,02	0,59
3,33	5,71	9,10	14,02	8,13	16,49	20,00	34,99	37,84	42,11	78,95	100,00	—	—	—	—

(без дублирования по звеньям одной и той же системы).
из валового оборота (опт. и розница).
в последующий год.

VI. ТРАНСПОРТ

Таблица № 51

Пермская жел. дорога

Д а н н о с т и	Единицы измерения	1913 г. с Боро- словск. веткой	1927-28 г.	1928-29 г.		по смете НКПС	В % к преды- дущ. году		
				По смете НКПС	Фактич.		1928-29 г.		
							По смете	Фактич.	1929-30 г.
1. Эксплоатац. протяжен. линии	к.л.м.	2940	4193	4193	4190	4231	100,0	99,9	101,0
2. Колич. перев. платн. пассаж.	мл. чел.	5,2	6,4	6,5	8,4	9,1	101,6	131,3	108,3
3. Средний пробег 1 пасс.	к.л.м.	137	120	120	129	118	100,0	107,5	91,5
4. Общий пробег пассажиров	мл. нас. к.л.м.	—	773,6	—	1079,0	1075,0	—	139,5	99,6
5. Средн. населен. на ось	чел.	4,51	4,83	4,90	5,78	5,2	101,4	119,7	90,0
6. Общий грузооборот дороги	т. тонн	5961	10735	12606	14575	16407	117,4	135,8	112,6
7. Средне-суточная погрузка на своей дороге	ваг.	961,0	1514,0	1679,0	1968,0	2196,0	110,3	130,0	111,6
8. Средне-суточный прием с других дорог	»	411,0	840,9	830,0	1191,0	1170,0	98,7	141,6	98,2
9. Общий пробег грузов	мл. тн.-к.л.м.	2465	3689	4387	5346	6000	118,9	144,9	112,2
10. Средний пробег 1 тонны груза	к.л.м.	413	344	348	367	366	101,2	106,7	99,7
11. Приведенная продукция	мл. тн.-к.л.м.	3182	4463	5174	6425	7075	115,9	144,0	110,1
12. Приведенная продукция на 1 к.л.м. пути	тыс. тн.-к.л.м.	1082	1063	1235	1533	1672	116,2	144,2	109,1
13. Пробег всех поездов	мл. пзд.-к.л.м.	13,8	13,6	14,9	17,4	18,4	109,6	127,9	105,7
14. Средн. состав товар. поезда	осей	—	82,4	84,0	88,9	93,0	101,9	107,9	104,6
15. Нагрузка на ось тов. вагон. (груз. и порож.)	тонн	4,09	4,62	4,70	4,50	4,7	101,7	97,4	104,4
16. Общий пробег паровозов	м. паров. к.л.м.	28,0	19,5	20,0	24,3	25,2	102,6	124,6	103,7
17. Всего дохода	мл. руб.	30,8	68,6	65,0	101,2	106,8	94,8	147,5	105,5
18. В т. ч. от пасс. движения	»	4,4	10,2	9,9	14,8	14,1	97,1	114,8	95,3
19. „ „ товарн. „	»	23,1	46,1	44,0	70,8	78,3	95,4	153,6	110,6
20. Средняя ставка пасс.-к.л.м.	коп.	0,6	1,3	1,3	1,3	1,3	100,0	100,0	100,0
21. „ „ тонно-к.л.м.	»	1,088	1,428	1,260	1,421	1,409	88,2	99,5	99,2
22. Колич. рабочих и служащ. по экспл. кредитам	тыс. чел.	—	38,0	37,8	41,9	39,0	99,5	110,3	93,1
23. Средн. месячная зарплата постоянных рабочих	руб.	—	63,55	66,18	67,82	75,01	104,1	106,7	110,6
24. Весь расход по эксплуатац.	мл. руб.	16,3	53,6	48,7	62,7	54,3	90,9	117,0	86,6
25. Коэффициент эксплуатации (% расх. к доходу)	%	—	78,17	74,92	61,9	50,84	—	—	—
26. Себестоим. 1 тонно-килом. приведен. продукции	коп.	0,51	1,20	0,94	0,97	0,77	78,3	80,8	79,4
27. Отпускн. стоим. 1 тон.-к.л.м. приведенной продукц.	»	0,97	1,54	1,26	1,56	1,50	81,8	101,3	96,2
28. Непроизводит. пробег паровозов (% к общ. пробегу)	%	23,48	30,38	25,50	28,14	26,70	—	—	—
29. % порожняка товар. дви- жения в общем (без хозяй- ственного)	%	27,80	25,76	—	28,35	24,0	—	—	—
30. Сред.-сут. пробег рабоч. ваг. товарного парка (б/хоз.)	к.л.м.	85,95	72,28	86,0	83,84	97,0	119,0	116,0	115,7
31. Оборот товарного вагона	сут. к	—	6,52	—	6,24	5,23	—	—	83,8

*) Данные на 29-30 г. приведены по объему дороги в 28-29 г.

**) Смета дороги.

Местный транспорт

(В тыс. руб.)

Наименование округов	Распределение областного дорожного фонда на 1929-30 год						Ориентировочное распределение средств государственного бюджета и республиканского фонда		Всего
	На под'ездные пути	На дорожное строительство колхозов	На дорожное строительство рабочих поселков	На содержание областных дорог	На содержание окр. дорог и на разные работы	Сумма	Госбюджет	Республиканский фонд	
В.-Камский	54,7	—	62,8	15,0	—	132,5	—	—	132,5
Златоустовский	—	—	61,0	—	150,0	211,0	—	100,0	311,0
Ирбитский	—	100,0	—	—	—	100,0	—	300,0	400,0
Ишимский	56,1	90,0	—	30,0	7,0	183,1	153,9	—	337,0
К.-Пермяцкий	18,3	—	—	—	—	18,3	—	200,0	218,3
Кунгурский	50,0	29,0	—	—	—	79,0	—	—	79,0
Курганский	45,0	66,0	—	—	—	111,0	—	—	111,0
Пермский	—	—	—	25,0	—	25,0	340,8	—	365,8
Сарапульский	30,8	20,0	—	—	11,3	62,1	—	—	62,1
Свердловский	16,6	—	97,3	24,7	—	138,6	418,0	300,0	856,6
Тагильский	82,8	—	87,6	—	—	170,4	—	—	170,4
Троицкий	—	19,0	—	20,0	5,1	44,1	—	—	44,1
Тюменский	63,0	80,0	—	60,0	—	203,0	194,8	100,0	497,8
Тобольский	—	—	—	78,5	—	78,5	—	—	78,5
Челябинский	—	104,1	80,0	5,3	—	189,4	—	—	189,4
Шадринский	—	70,0	—	—	44,5	114,5	—	—	114,5
Не распределено	—	—	—	—	1303,5	1303,5	373,3	—	1676,8
Итого	417,3	578,1	388,7	258,5	1521,4	3164,0	1480,8	1000,0	5644,8

VII. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Таблица № 53

**Капитальные вложения в коммунальное хозяйство по объектам и
источникам финансирования** (тыс. руб.)

	Г о д ы			
	26—27	27—28	28—29	29—30
А. Капитальные вложения по объектам				
1. Водоснабжение	1275,7	1015,0	1416,0	3667,0
2. Очистка	150,0	820,0	1225,0	1886,0
3. Санитария и гигиена	424,7	193,6	1278,9	2357,5
4. Электростанции	1072,9	1513,8	3135,0	2798,4
5. Транспорт	384,0	456,0	2173,0	3909,0
6. Мостовое хозяйство	734,0	747,4	1240,0	1400,0
7. Пожарная охрана	514,3	458,8	600,0	849,5
8. Прочие	320,9	1147,0	1210,0	3160,0
В с е г о	4876,5	6351,6	12277,9	20027,4
Б. Источники финансирования капитальных вложений				
 I. Местные средства:				
1. Местный бюджет	1990,0	2984,0	5957,7	6200,0
2. Собственные средства ком- предприятий	475,0	5151,0	800,0	2104,0
 Итого	2465,0	34991,0	6757,7	8304,0
 II. Кредиты:				
1. ЦКБ и БДК	—	1612,0	3160,0	6720,0
2. Местные банки	—	1000,6	1770,0	1132,0
 Итого	1950,0	2612,6	4930,0	7852,0
III. Прочие средства	461,5	240,0	590,2	3871,4
В с е г о	4876,5	6351,6	12277,9	20027,4

Примечание: Коммунальное строительство, производимое непосредственно органами промышленности, в таблицу не включено и проведено по капитальным затратам промышленности. В 29-30 году указанные затраты составляют 5,7 милл. руб.

Капиталовложения 29—30 г. в коммунальное хозяйство по округам

(тыс. руб.)

О к р у г а	Элек- тро стан- ции и сети	Водоснаб- жение	Канали- зация и ассениза- ция	Бойни	Бани и прачеш- ные	Трамвай	Авто- транс- порт	Пожар- ная охрана	Благо- устрой- ство	Прочие	Всего
Верх-Камский	27,0	3,0	—	25,0	30,0	—	—	60,0	129,0	—	274,0
Златоустовский	200,0	800,0	65,0	19,0	329,0	—	151,0	60,0	340,0	75,0	2039,0
Ирбитский	100,0	9,5	—	26,0	—	—	—	100,0	83,0	—	318,5
Ишимский	—	—	—	—	66,0	—	—	70,0	35,0	—	171,0
Коми-Пермяцкий	15,0	—	—	—	80,0	—	—	—	—	100,0	195,0
Кунгурский	50,0	59,5	—	—	120,0	—	—	—	242,0	125,0	596,5
Курганский	37,5	32,0	—	—	—	—	40,0	—	33,0	60,0	202,5
Пермский	1215,0	890,0	251,0	—	320,0	779,0	330,0	105,0	606,0	85,0	4581,0
Сарапульский	150,0	101,0	6,0	—	—	—	—	—	78,0	36,0	371,0
Свердловский	70,0	100,0	—	92,0	50,0	—	—	25,0	98,0	29,0	464,0
Тагильский	35,9	375,0	—	85,5	335,0	—	—	115,0	342,0	100,0	1388,4
Троицкий	70,0	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	95,0
Тюменский	444,0	116,0	—	—	160,0	—	—	25,0	55,0	—	800,0
Челябинский	—	450,0	70,0	10,0	410,0	—	220,0	90,0	442,0	50,0	1742,0
Шадринский	384,0	6,0	—	—	—	—	—	149,5	155,0	—	694,5
гор. Свердловск	—	700,0	1494,0	—	200,0	1679,0	710,0	50,0	962,0	300,0	6095,0
Всего	2798,4	3667,0	1886,0	257,5	2100,0	2458,0	1451,0	849,5	3600,0	960,0	20027,4

Краткий титульный список крупнейших объектов коммунального строительства в 29-30 г.

Наименование		Время производства работ		Общая стоимость со- оруж. (т. р.)	Вложения (т. р.)	
Объектов строительства	Населенных пунктов	Начало	Конец		Прошлых лет, вкл. 28-29 г.	Намечае- мые в 29-30 г.
Водопровод . . .	Златоуст	28—29	30—31	2400,0	975,0	750,0
	Лысьва	29—30	30—31	1200,0	30,0	400,0
	Тагил	29—30	30—31	1280,0	40,0	375,0
	Тюмень	28—29	29—30	136,0	20,0	116,0
	Пермь	29—30	30—31	1500,0	—	440,0
	Свердловск	29—30	30—31	755,0	—	700,0
	Челябинск	29—30	30—31	1275,0	250,0	450,0
Канализация . . .	Свердловск	26—27	31—32	5500,0	2024,0	1494,0
	Пермь (Мотовилиха)	29—30	31—32	2000,0	113,0	251,0
Электростанции . .	Пермь	30—31	31—32	1900	—	1215,0
	Шадринск	30—31	32—33	1200	—	384,0
	Тюмень	26—27	31—32	1682	1200	444,0
	Златоуст	30—31	31—32	330	—	200,0
	Кыштым	30—31	31—32	180	—	70,0
	Ирбит	30—31	32—33	240	—	100,0
	Сарапул	28—29	30—31	св. нет	—	150,0
	Троицк	30—31	30—31	70	—	70,0
Трамвай	Свердловск	28—29	30—31	5578,0	1750,0	1679,0
	Пермь	28—29	30—31	2524,0	675,0	779,0
Автодвижение . .	Свердловск	29—30	30—31	1360,0	—	710,0
	Пермь	28—29	30—31	665,0	171,5	330,0
	Челябинск	29—30	30—31	250,0	—	220,0
	Златоуст	29—30	29—30	151,7	—	151,0
	Курган	29—30	30—31	300,0	—	40,0
Бани	Алапаевск	29—30	30—31	100,0	—	100,0
	Златоуст	29—30	30—31	220,0	—	220,0
	Ишим	28—29	29—30	111,0	45,0	66,0
	Кудымкар	29—30	29—30	80,0	—	80,0
	Лысьва	28—29	29—30	150,0	60,0	90,0
	Надеждинск	28—29	29—30	235,0	85,0	150,0
	Пермь (Мотовилиха)	28—29	29—30	230,0	150,0	80,0
	Тагил	28—29	29—30	175,0	90,0	85,0
	Тюмень	28—29	29—30	355,0	79,0	160,0
	Челябинск	29—30	30—31	410,0	—	410,0
	Чусовая	29—30	30—31	150,0	—	150,0
Геосъемка	Златоуст	28—29	29—30	87,0	17,0	70,0
	Лысьва	28—29	31—32	76,8	32,0	25,0
	Пермь	28—29	32—33	472,0	33,0	154,0
	Тагил	28—29	30—31	230,0	15,0	100,0
	Челябинск	29—30	30—31	280,0	—	187,0
	Чусовая	29—30	31—32	83,0	—	30,0
	Тавда	29—30	29—30	20,0	—	20,0

Таблица № 56

Затраты на жилищное строительство *)

(В тысячах руб.)

Годы	Род строительства	Исполкомы	Промышленность	Жилстроит. кооперат.	Транспортн.	Прочие госорганы	Частные застройки	Всего
1926/27	Всего	3493,2	7636,2	1375,2	1072,2	273,0	8100,0	21949,8
	В том числе: каменное	3093,2	588,0	—	546,0	—	200,0	4427,2
	деревянное	400,0	7048,2	1375,2	526,2	273,0	7900,0	17522,6
1927/28	Всего	5638,0	12091,9	1724,0	1700,0	800,0	8800,0	30753,9
	В том числе: каменное	5378,0	910,0	460,0	936,0	—	300,0	7984,0
	деревянное	260,0	11181,9	1264,0	764,0	800,0	8500,0	22769,9
1928/29	Всего	6335,0	18578,6	1912,0	2000,0	1100,0	9200,0	39125,9
	В том числе: каменное	6085,0	2000,0	280,0	900,0	—	300,0	9565,0
	деревянное	250,0	16578,6	1632,0	1100,0	1100,0	8900,0	29560,6
1929/30	Всего	8882,7	56820,6	3795,0	3000,0	1546,0	12500,0	86544,3

Таблица № 57

Вложения в жилстроительство

По округам Уральской области в 1929-30 г. *)

(В тысячах руб.)

Округа	Исполкомское	Промышленное	Кооперативное	Транспортное	Прочих госорг.	Частное	Всего
Верх-Камский	373,0	8596,0	108,0	113,8	300,0	775,0	10265,8
Златоустовский	736,8	2455,2	1125,0	—	—	1685,0	6002,0
Ирбитский	110,0	608,0	96,0	—	—	738,0	1552,0
Ишимский	130,0	—	36,0	—	—	663,0	829,0
Коми-Пермяцкий	85,0	—	60,0	—	—	—	145,0
Кунгурский	22,0	130,7	66,0	40,0	—	450,0	708,7
Курганский	115,0	5,1	24,0	—	—	525,0	669,1
Тагильский	882,0	7358,8	256,0	109,8	—	1550,0	10156,6
Пермский	1350,0	2720,5	470,0	201,7	—	1800,0	6542,2
Сарапульский	127,0	122,9	—	—	—	200,0	449,9
Свердловский	—	7679,7	429,0	129,5	—	1250,0	9488,2
Тобольский	—	—	—	—	46,0	—	46,0
Троицкий	68,0	4909,1	60,0	—	—	112,0	5146,1
Тюменский	215,1	55,1	72,0	—	—	462,0	804,2
Шадринский	173,8	532,5	—	204,8	—	300,0	1211,1
Челябинский	1000,0	16147,0	198,0	—	1200,0	490,0	19035,0
Не распределено	—	—	—	1311,4	—	—	1311,4
Г. Свердловск	3498,0	5500,0	795,0	889,0	—	1500,0	12182,0
Всего	8882,7	56820,6	3795,0	3000,0	1546,0	12500,0	86544,3

*) По данным Уралмехстхоза.

VIII. СОЦ.-КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Таблица № 58

Сеть по народному образованию

	1927/28 г.		1928/29 г.		1929/30 г.	
	Учреж-дений	Учащихся	Учреж-дений	Учащихся	Учреж-дений	Учащихся
I. Дошкольные учрежден. (очаги, сады)	118	5183	164	6918	215	11460
II. Учреждения соц. прав. охраны не- совершеннолетних	196	13.882	165	13825	155	13420
III. Школы всеобщего обучения	7912	500.579	8645	566753	10656	1171000
а) школы 1-й ступени	5606	440.134	5970	480000	6276	542000
б) школы переростков	37	2.273	60	4000	60	4000
в) школы грамот. и общеобраз.	2269	58.172	2615	82753	4320	625000
IV. Школы повышенного типа	439	56.549	510	70429	596	82393
А. V и VII годы обучения	308	45.835	326	54606	351	64141
в т. ч.: а) фабр. зав. семилетки	10	1.775	22	7999	44	9214
б) шк. крестьян. молод.	64	5.452	86	7549	108	10253
Б. VIII и X годы обучения	60	5.355	69	6632	78	7850
В. Общеобразов. курсы взрослых .	27	920	69	3961	100	4000
Г. Рабфаки и школы взрослых . .	39	3.734	40	4330	59	5422
в т. ч.: а) школы для взрослых	36	2.588	37	2955	50	3220
б) дневные рабфаки . .	2	1.065	2	1222	4	1425
в) вечерние рабфаки . .	1	81	1	153	5	777
Д. Рабочие университеты	5	705	6	900	8	980
в т. ч.: а) вечерн. раб. универ-ты	2	405	3	600	3	600
б) воскр. »	3	300	3	300	3	300
в) крестьянские »	—	—	—	—	2	80
V. Подготовка кадров						
А. Низшей квалификации	114	10.180 *)	458	35538 *)	732	50422 *)
а) ФЗУ и шк. масс. профобраз.	57	5.745	60	5939	97	8595
б) профшколы	39	2.990	42	3782	51	4717
в) профкурсы долгосрочные . .	14	1.238	27	2142	49	3150
г) » краткосрочные	—	—	320	19380	484	29050
Б. Средней квалификации	51	7.974 **)	59	8934 **)	69	10597 **)
а) техникумы	45	7.014	53	7974	63	10512
в т. ч.: индустриальные . .	8	1.661	8	1795	18	3281
б) совпартшколы	6	960	6	960	6	1085
В. В У З 'ы	3	3.390	3	3534	3	4279
VI. Учреждения несистематич. польз.						
а) библиотеки	2021	—	2070	—	2078	—
б) избы-читальни	1716	—	1736	—	1767	—
в) клубы	427	—	434	—	444	—
г) музеи	51	—	51	—	51	—
д) дома крестьянина	43	—	48	—	48	—
е) кино-установки при клубах и избах-читальнях с перед- вижками	429	—	530	—	623	—
ж) театры	42	—	42	—	42	—

*) с учетом индивидуально-бригадного ученичества, которое в 1929-30 г. отчасти переводится в школы массовых профессий.

**) без учета оканчивающих профессионализированные школы II ступени.

Сеть учреждений народного образования по округам

(На местном бюджете)

Наименование округов	Детские дома				Н а ч а л ь н о е о б у ч е н и е															
	1928-29 г.		1929-30 г.		1928-29 г.								1929-30 г.							
	Учрежден.	Воспитан.	Учрежден.	Воспитан.	Всего учреждений	В том числе			Всего учащихся	В том числе			Всего учреждений	В том числе			Всего учащихся	В том числе		
						Шк. 1-й ступени	М. группа 7 и 9 леток	Школ. подрост.		В шк. 1-й ступени	В 7 и 9 летках	В школ. подрост.		Шк. 1-й ступени	М. гр. 7 и 9 л.	Школ. подрост.		В шк. 1-й ступени	В 7 и 9 летках	В школ. подрост.
В.-Камский	1	380	1	380	194	184	6	4	15273	14050	1120	103	203	193	6	4	16673	15450	1120	103
Златоустовский	15	730	15	730	159	148	11	—	21413	19533	1880	—	170	159	11	—	23213	21333	1880	—
Ирбитский	7	650	7	650	258	257	—	1	17360	17280	—	80	271	270	—	1	19360	19280	—	80
Ишимский	5	435	5	435	463	457	5	1	29033	27898	995	140	478	472	5	1	31433	30298	995	140
К.-Пермский	1	30	1	30	139	139	—	—	10559	10559	—	—	144	144	—	—	11359	11359	—	—
Кунгурский	5	765	5	765	439	439	—	—	29760	29760	—	—	446	446	—	—	30960	30960	—	—
Курганский	12	710	12	710	472	469	—	3	30920	30800	—	120	480	477	—	3	32120	32000	—	120
Пермский	33	1546	33	1546	527	488	21	18	48693	41523	6000	1170	549	510	21	18	52293	45123	6000	1170
Сарапульский	7	730	7	730	441	439	—	2	32740	32600	—	140	452	450	—	2	34540	34400	—	140
Свердловский	13	1225	13	1225	351	329	18	4	41356	37736	3420	200	366	344	18	4	43120	39500	3420	200
Тагильский	3	1300	3	1300	348	345	—	3	35703	35598	—	105	363	360	—	3	38103	37998	—	105
Тобольский	2	375	2	375	262	250	11	1	13131	11450	1621	60	274	262	11	1	14931	13250	1621	60
Троицкий	3	340	3	340	306	305	—	1	28271	28231	—	40	317	316	—	1	30071	30031	—	40
Тюменский	8	1075	8	1075	490	481	8	1	34932	32654	2128	150	508	499	8	1	37732	35454	2128	150
Челябинский	20	1175	20	1175	471	452	12	7	34408	32333	1645	430	482	463	12	7	36208	34133	1645	430
Шадринский	5	1040	5	1040	487	486	—	1	40710	40560	—	150	504	503	—	1	43510	43360	—	150
Г. Свердловск	5	465	5	465	35	21	10	4	8160	4870	2840	450	38	21	11	6	9600	5500	3480	620
В С Е Г О	145	12971	145	12971	5842	5689	102	51	472422	447435	21649	3338	6045	5889	103	53	505226	479429	22289	3508

Наименование округов	Школы II-й ступени V—X г.г. обуч.				Шк. 7—9 лет. мл. гр. V—IX г.г. обуч.				Шк. крест. молодежи V—VII г.г. обуч.				Библио- теки		Избы-чи- тальни		Техникумы			
	1928-29 г		1929-30 г		1928-29 г.		1929-30 г.		1928-29 г.		1929-30 г.		1928-29 г.	1929-30 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	28-29 г.		29-30 г.	
	Учрежден.	Учащихся	Учрежден.	Учащихся	Учрежден.	Учащихся	Учрежден.	Учащихся	Учрежден.	Учащихся	Учрежден.	Учащихся					Учрежден.	Учащихся	Учрежден.	Учащихся
В.-Камский	3	1090	3	1130	6	1023	6	1143	3	301	3	341	14	14	61	61	2	225	3	296
Златоустовский	4	1565	4	1605	11	1818	11	1938	3	285	3	285	12	12	49	49	1	135	1	151
Ирбитский	2	695	2	695	3	496	3	536	4	395	4	555	11	12	98	106	1	117	1	136
Ишимский	1	350	1	350	5	765	5	765	5	750	5	870	1	2	80	85	—	—	1	45
К.-Пермяцкий	3	563	3	603	—	—	—	—	5	429	5	589	6	6	37	42	1	63	1	97
Кунгурский	2	800	2	800	2	440	2	480	9	794	9	874	16	17	121	125	3	428	3	536
Курганский	4	2020	4	2100	—	—	—	—	6	1160	6	1320	16	17	159	165	2	243	2	323
Пермский	11	2985	11	3025	21	3413	21	3533	9	2105	9	2103	69	69	149	149	5	1051	5	1183
Сарапульский	3	1550	3	1550	6	1123	6	1123	6	720	6	840	16	16	143	145	3	464	3	516
Свердловский	3	1540	3	1540	17	3530	17	3530	4	895	4	935	38	38	112	112	—	—	—	—
Тагильский	5	1924	5	1924	23	3274	23	3474	3	310	3	310	24	24	77	77	1	120	1	162
Тобольский	1	400	1	440	11	1035	11	1035	3	300	3	300	14	14	71	71	2	224	2	267
Троицкий	3	1064	3	1104	6	990	—	990	8	699	8	859	14	15	72	77	1	140	1	178
Тюменский	—	—	—	—	8	2596	8	2636	6	730	6	810	17	18	169	175	3	389	3	479
Челябинский	2	600	2	640	12	2545	12	2545	5	644	5	724	19	20	116	122	1	160	1	159
Шадринский	3	1930	3	1930	1	75	1	75	5	500	5	580	24	25	127	133	1	40	1	85
гор. Свердловск	2	1210	2	1560	11	2760	11	4160	—	—	—	—	11	11	—	—	4	885	5	1229
В С Е Г О	52	20286	52	20996	143	25883	143	27963	84	11017	84	12297	322	330	1641	1694	31	4684	34	5842

Бюджет по народному образованию

	1927-28	1928-29	1929-30	В % к пред. году	
				1928-29	1929-30
I. Д о х о д:					
1. Госбюджет	5841	7135	16800	122,2	235,4
2. Местный бюджет	28946	31873	41863	133,1	131,3
3. Прочие	10992	20748	34400	188,7	165,8
И т о г о .	40779	59756	93063	146,5	155,7
II. Р а с х о д:					
1. Социальное воспитание . . .	20729	26925	35067	129,9	130,2
в том числе: а) начальн. обуч.	13150	15400	18600	117,1	120,8
б) повыш. школа	4046	6246	9900	154,4	158,5
2. Воспроизв. и переквал. рабсилы	9259	15548	33500	167,9	215,5
в т. ч. а) техникумы	2622	3702	8200	141,2	221,5
б) ВУЗы	2981	4790	12000	160,7	250,5
3. Массовые полит. просв. учрежд.	10332	16887	24100	162,4	142,8
в т. ч. а) ликвид. неграмотн. .	240	789	4000	328,8	507,0
б) кино	5195	7066	7600	136,0	107,6
в) радио	—	1646	2315	—	140,6
4. Админ. управлен. расходы . .	459	396	396	86,3	100,0
И т о г о	40779	59756	93063	146,5	155,7
В том числе на капитальное					
 строительство	5365	16362	23500	305,0	143,6

Финансовые показатели по народному образованию

(Тысячи руб.)

Наименование округов	Общая сумма бюдж. 28-29 г.	В том числе			Общая сумма бюдж. 1929-30 г.	В том числе			Школьное строительство в 1929-30 т.			
		Приобр. инвент.	Капит. ремонт	Новое строит.		Приобр. инвент.	Капит. ремонт	Новое строит.	Ссуда центр. и обл. предпр.	Промыш- ленность	Самооб- ложение	Всего
Верх-Камский	1073,0	33,9	67,4	25,5	1498,4	48,7	58,1	85,5	115,0	400,0	17,5	532,5
Златоустовский	1321,6	50,5	47,8	37,4	1726,5	48,1	55,2	69,2	215,0	100,0	26,2	341,2
Ирбитский	1083,2	79,5	31,9	58,9	1478,9	123,9	45,4	85,0	80,0	30,0	31,4	141,4
Ишимский	1164,3	44,1	0,4	98,6	1456,3	50,7	15,9	64,0	50,0	—	114,8	164,8
Коми-Пермяцкий	709,5	22,8	13,0	145,1	945,9	28,1	14,5	175,5	80,0	—	15,5	95,5
Кунгурский	1461,3	48,1	37,5	60,7	1768,8	49,3	44,6	58,5	—	—	29,2	19,2
Курганский	1443,7	44,7	9,6	154,2	1936,2	88,1	13,9	179,8	60,0	—	65,2	125,2
Пермский	3037,0	88,7	53,2	52,6	4048,9	67,6	5,1	154,7	240,0	250,0	160,5	650,5
Сарапульский	1780,5	53,7	0,5	102,6	2117,7	53,9	117,5	—	40,0	—	14,0	54,0
Свердловский	4032,3	130,4	196,0	323,7	5233,3	185,6	154,7	541,7	415,0	907,0	200,6	1522,6
Тагильский	2250,6	83,2	83,4	98,3	3003,0	96,0	102,2	154,5	265,0	792,1	—	1057,1
Тобольский	1114,9	37,4	40,3	90,9	1400,1	45,8	41,1	104,1	20,0	—	—	20,0
Троицкий	1288,1	40,3	32,4	157,1	1671,3	58,9	23,2	117,0	50,0	1000,0	—	1050,0
Тюменский	1821,9	65,9	68,6	36,8	2269,3	64,9	61,1	46,0	50,0	—	76,6	126,6
Челябинский	2015,2	76,3	39,5	88,6	2612,3	107,8	46,8	106,8	110,0	50,0	37,5	197,5
Шадринский	1763,5	97,1	29,9	100,0	2171,8	116,0	35,7	100,0	50,0	—	38,6	88,6
Итого	27360,6	996,6	751,4	1631,0	35338,7	1233,4	835,0	2142,3	1840,0	3529,1	817,6	6186,7
Областной бюджет	3656,8	125,4	140,2	—	5946,9	351,3	225,7	256,8	10,0	—	—	10,0
ВСЕГО	31017,4	1122,0	891,6	1631,0	41285,6	1584,7	1060,7	2399,1	1850,0	3529,1	817,6	6196,7

З д р а в о о х р а н е н и е *)

	26-27 г.	27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.	В % к предыду- щему году		
					27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.
1. Больничные койки всего	11566	12359	13023	14201	106,9	105,4	109,1
В т. ч.: городские	8323	8786	9063	9812	105,6	103,2	107,2
сельские	2331	2585	2810	3180	110,8	108,8	109,6
психиатрические	912	988	1150	1200	108,3	116,4	104,3
2. Сельские лечебн. участки	171	200	211	238	117,0	105,5	112,8
В т. ч. больничные	121	138	151	157	114,0	109,4	104,0
3. Самост. фельдшерск. пункты	477	512	502	490	107,3	98,0	97,6
4. Амбулатории в городах	199	203	217	227	102,0	106,9	104,6
5. Зубоврачебн. кресла в городах	130	148	166	173	113,8	112,2	104,2
» в сельск. местн.	4	4	4	8	100,0	100,0	200,0
6. Врачи помощи на дому	—	44	54	64	—	122,7	118,0
7. Пункты первой помощи в предпр.	26	55	100	140	211,5	181,8	133,0
В т. ч. врачебные	—	12	30	69	—	250,0	230,0
8. Пункты для сезонников на лесозаготовках	—	—	23	57	—	—	247,8
9. Хозрасчетные аптеки	71	73	94	106	102,8	128,8	112,8
10. Туберкулезн. диспансеры	14	18	21	24	128,6	116,7	114,3
Тубпункты	—	1	13	19	—	1300,0	146,2
11. Туберкулезные койки:							
а) санаторные	250	364	369	548	145,6	101,4	148,5
б) вспомогательные при тубдиспансерах	359	508	587	662	141,5	115,6	112,8
12. Венерич. диспансеры	15	20	23	23	133,3	115,0	100,0
» пункты и отряды	5	6	22	28	120,0	366,7	127,3
13. Санитарные врачи	59	63	61	81	106,8	96,8	132,8
14. Сан. бак. лаборатории	18	19	23	26	105,6	121,1	113,0
15. Детконсультации	78	109	115	129	139,7	105,5	112,2
16. Женконсультации	—	29	35	36	—	120,7	102,9
17. Постоянные ясли	46	41	84	131	132,6	137,7	156,0
Мест в них	1270	1592	2447	3787	125,4	153,7	154,8
18. Летние ясли	192	269	469	540	140,1	175,5	115,1
19. Детпрофамбулатории	—	5	8	14	—	160,0	175,0
20. Постоянные койки в учреждениях ОЗД	75	145	230	335	193,3	158,6	145,7
21. Врачи ОЗД	48	72	91	102	150,0	126,4	112,1
22. Число районов, не имеющих больниц	45	26	21	17	57,8	80,8	81,0
Относительные показатели:							
1. Число жителей на 1 койку	593	574	567	547	96,8	98,7	96,4
В т. ч. в городах	172	176	185	185	102,3	105,1	100,0
» в сельских местностях	2321	2147	2033	1903	92,5	94,7	96,3
2. Число сельск. жит. на 1 вр. уч.	31649	27750	27074	24624	87,7	97,5	90,9
3. Число сельск. жит. на 1 медуч. (врачебн. + фельдшерск.)	8352	7795	7762	7465	93,3	99,5	96,2

*) Включена транспортная сеть.

Сеть учреждений

	В.-Кам- ский		Златоу- стовский		Ирбит- ский		Ишим- ский		К.-Пер- мяцкий		Кунгур- ский		Курган- ский	
	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.
Персонал весь . . .	826	—	845	—	537	—	474	—	260	—	680	—	572	—
В т. ч. врачи . .	54	—	96	—	44	—	52	—	18	—	66	—	54	—
Лечебные учрежд.:														
Больничн. коек . . .	573	663	669	803	385	415	412	472	190	190	495	526	515	554
Амбулатор. и лечеб- ных пунктов, кроме зу- бовачебных . . .	19	22	23	24	19	22	15	17	7	9	24	25	18	21
Фельдшер амбулатор. Зубамбулатории . .	23	27	13	13	18	17	14	13	18	17	29	28	33	32
Пункты 1-й помощи на предприятиях . .	7	8	12	13	6	7	2	3	1	1	3	4	2	3
Пункты первой помо- щи в совхозах . . .	—	1	—	2	—	1	—	2	—	—	—	1	—	6
Санаторные койки . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25
Вендиспансеры . . .	1	1	1	1	1	1	—	—	—	2	2	1	1	1
Тубдиспансеры . . .	1	2	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1
Коек вспомогат. при тубдиспансерах . .	10	35	25	25	42	42	20	20	—	—	15	15	30	30
Учр. охр. матмлад.:														
Ясли постоянные . .	5	10	8	13	2	5	1	3	—	1	3	4	1	2
В них коек	110	200	200	335	50	140	20	60	—	20	82	102	30	60
Ясли временные (лет- ние)	16	19	9	13	27	31	22	25	14	16	49	51	34	36
Консультации	5	5	11	11	1	2	2	2	1	1	3	3	2	3
Учреждения ОЗД:														
Детпрофамбулатории и пункты ОЗД . . .	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1
Коек при детпрофам- бул., в раб. кол., пионерлагерях и др. учр. ОЗД . . .	20	30	70	120	80	80	—	30	61	61	65	65	—	20
Санитарн. учрежд.:														
Бакинститут	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сан. лаборатор. . . .	2	2	1	1	2	2	—	—	—	1	—	—	1	1
Дом санпросвета и библиотека	—/1	—/1	1/1	1/1	—/1	—/1	—/1	—/1	—/1	—/1	—/1	—/1	—/1	—/1
Сан. гигиен. выстав. Малярный танц. . .	2	2	—	3	1	1	—	1	—	1	—	—	1	1

*) В т. ч. по гор. Свердловску, по данным Горплана, в 29—30 г., кроме открытия коек с 1285 в 28—29 г. до 1270, амбулаторий и врачебных пунктов с 15 до 16, коек деней — 4 пункта первой помощи на предприятиях, 25 санаторных коек, 3 вендиспансера с 286 койками, 3 детконсультации, 2 детские профамбулатории, бактериологический

здравоохранения

Таблица № 63

Перм- ский		Сара- пульский		Сверд- ловский)		Та- гильск.		Тоболь- ский		Троиц- кий		Тюмен- ский		Челябин- ский		Шадрин- ский		Итого по области	
28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.	28-29 г.	29-30 г.
2896 267	— —	594 57	— —	2972 316	— —	1790 136	— —	405 30	— —	510 58	— —	831 86	— —	886 92	— —	894 79	— —	15972 1505	17448 1695
2533	2607	489	504	2076	2394	1291	1381	355	370	395	315	589	605	760	860	666	700	12393	13561
48	51	19	21	56	59	42	74	14	15	14	17	27	29	27	31	22	25	394	432
52	51	23	22	39	37	66	65	34	33	37	37	31	30	5	49	27	26	513	497
16	17	5	5	26	27	15	15	1	2	4	4	6	7	7	8	9	9	122	133
9	13	1	1	20	28	24	34	1	1	5	6	4	5	2	4	4	4	99	139
—	3	—	1	—	3	—	3	—	—	—	14	—	1	—	7	—	5	—	50
54	54	20	20	110	309	—	—	—	—	100	100	60	60	—	—	—	—	369	568
4	4	1	1	2	2	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	23	23
3	4	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	21	24
105	130	40	40	145	170	55	55	—	—	40	40	30	30	10	10	20	20	587	662
12	14	4	5	17	26	14	19	1	1	1	3	3	5	3	6	3	4	78	121
385	445	135	165	45	995	410	570	15	15	30	160	90	140	60	290	70	100	2232	3432
43	51	31	33	533	42	33	38	8	9	20	24	46	49	38	52	46	51	469	540
11	11	4	4	22	23	14	14	1	1	3	4	5	6	3	5	8	9	96	104
3	4	1	1	3	4	4	4	1	1	—	1	1	1	1	2	1	2	22	30
142	162	55	55	1104	1124	65	95	—	—	25	25	—	20	125	135	50	50	1862	2072
1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
1	—	—	—	1	1	5	5	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2	17	19
2/—	2/2	—/1	—/1	—/1	1/1	2/1	2/2	—/1	1/1	—/1	—/1	1/1	1/1	1/1	1/1	—/1	—/1	8/14	9/18
2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	—	1	1	1	—	1	1	1	13	20
1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	3

фининститута на 160 стационарных коек, проектируется увеличение больничных в 9 постоянных яслях с 325 до 345, при стабильности сети других главнейших учреждений — 4 пункта первой помощи на предприятиях, 25 санаторных коек, 3 вендиспансера и венпункта, 2 тубдиспансера с 45 вспомогательными койками, детский тубдиспансер институт, санбакалатория, дом санпросвета и проч.

Сводный бюджет по здравоохранению

	В тысячах рублей			В % к итогу			В % к предыд. году	
	1927-28	1928-29	1929-30	1927-28	1928-29	1929-30	1928-29	1929-30
П р и х о д								
1. Госбюджет	1549,2	1443,3	1294,0	6,8	5,8	3,4	93,2	89,6
2. Местный бюджет	9525,6	11607,2	14629,2	42,0	46,5	38,9	121,9	126,0
3. Фонд медпомощи застрахованных	10289,4	11106,8	17281,3	45,3	44,5	45,9	107,9	155,6
а) местный	7215,6	8186,8	13004,1	31,8	32,8	34,6	113,4	158,8
б) республиканск. и всесоюзн.	3073,8	2920,0	4277,2	13,5	11,7	11,3	95,0	146,5
4. Спецсредства и проч. поступления	1329,2	791,9	4457,7*	5,9	3,2	11,8	59,6	562,9
а) средст. учрежд. здравоохран.	236,0	301,9	329,4	1,0	1,2	0,9	127,9	109,1
а) отчисления по Фубру	150,0	160,0	320,0	0,7	0,6	0,8	106,7	200,0
в) самообложение	177,2	200,0	550,0	0,8	0,8	1,5	112,9	275,0
И т о г о	22369,4	24949,2	37662,2	100	100	100	109,9	150,9
Кроме того, расходы прочих организаций								
(Дорздравотдела, Соцстраха, Собесѣ. Роккѣ, Профсовета и Курупра)	2925,2	3005,4	3844,0	—	—	—	102,7	127,9
В С Е Г О	25618,6	27954,6	41506,2	—	—	—	109,1	148,5
Р а с х о д								
1. Лечебное дело	12507,4	13809,3	17494,1	55,1	55,3	46,5	110,4	126,7
2. Санпрофилактика	4026,3	4685,6	6958,4	17,7	18,8	18,4	116,4	148,5
а) сан.-эпидмеропр. и санпросв.	738,0	875,6	1556,0	3,2	3,5	4,1	118,6	177,7
б) борьба с соцболезнями	1403,2	1681,8	1974,1	6,2	6,7	5,2	119,8	117,4
в) охрана матер. и младенч.	1467,4	1654,4	2555,1	6,5	6,7	6,8	112,7	154,2
г) " здоровья детей	417,7	473,8	877,4	1,8	1,9	2,3	113,4	185,2
3. Санаторно-курортное дело	360,5	382,8	511,3	1,6	1,6	1,4	106,2	133,6
4. Повышение квалиф. персонала и подготовка специалистов	156,5	174,3	249,0	0,7	0,7	0,7	111,4	142,8
5. Административный аппарат	319,1	329,2	329,2	1,4	1,3	0,9	103,2	100,0
6. Прочие статьи	567,8	741,0	1832,2	2,5	3,0	4,8	130,5	247,3
И т о г о	17937,6	20122,2	27378,4	79,0	80,7	72,7	112,2	136,0
7. Капитальные вложения	4755,8	4827,0	10283,8	21,0	19,3	27,3	101,5	213,0
В С Е Г О	22693,4	24949,2	37662,2	100	100	100	109,9	150,9

*) В т. ч. средства промышленности—2480,3 т. р., Зернотреста — 262,0 т. р. Фубра и 1/4% — 320,0 т. р., НКЗ—150,0 т. р., спецсредств учреждений—329,4 т. р., ссудного фонда—268,0 т. р., самообложения—550,0 т. р., Уралпрофсовета и др. 98,0 т. р.

Таблица № 65

Социальное страхование

№ п/п.	Показатели	1926-27 г.	1927-28 г.	1928-29 г.	1929-30 г.	В % к пред. году		
						27-28 г.	28-29 г.	29-30 г.
1	Среднее число застрахованных . . .	482577	521607	593601	692597	108,1	113,8	116,7
2	Средняя месячная зарплата застрахованных	48,11	52,02	58,51	63,30	108,1	112,5	108,2
3	Средний страховой тариф	11,73	11,34	11,04	10,77	96,7	97,4	97,6
4	Процент поступления страховых взносов	101,2	100,0	98,9	101,78	98,8	98,9	102,9
5	Число дней временной нетрудоспособности на 100 застрахованных за год	1034,8	1034,0	1047,9	1030,0	99,9	101,3	98,3
6	Средне-дневной размер пособия по времен. нетрудоспособн. (руб.)	1,98	1,97	2,16	2,40	99,5	109,6	111,1
7	Число выдач на 100 застрахован.: а) на предметы ухода за новорожденными б) на кормление в) на погребение	13,05 110,0 7,67	11,7 87,8 5,6	13,2 97,0 5,1	13,2 99,7 5,08	89,7 79,8 73,0	112,8 110,5 91,1	100,0 102,8 99,6
8	Средний размер пособия: а) на предметы ухода б) на кормление в) на погребение	18,53 4,65 20,61	19,35 4,89 15,25	19,54 4,89 14,89	19,54 4,89 14,89	104,4 105,2 74,0	101,0 100,0 97,6	100,0 100,0 100,0
9	Число инвалидов труда	20346	27006	33610	43643	132,7	124,5	129,9
10	То же на 1000 застрахованных	42	52	58	66	123,8	111,5	113,8
11	Число семей, потерявших кормильцев	25203	28311	31508	34756	112,3	111,3	110,3
12	То же на 1000 застрахованных	52	54	54	53	103,8	100,0	98,1
13	Средний размер пенсий	13,04	14,30	18,14	18,53	109,7	126,9	102,1
14	Число безработных состоящих на пособии	13326	24087	30142	105,50	180,8	125,1	35,0
15	Средний размер пособия по безработице	8,92	10,22	10,84	12,03	114,6	106,1	111,0
16	Число застрахован. прошедш. через дома отдыха	19574	22297	27649	39133	113,9	124,0	141,5
17	То же на 1000 застрахованных	41	43	48	59	104,9	111,6	122,9
18	Поступило страх. платежей в т. р.	34458,2	39742,8	7620,6	58656,5	115,3	119,8	123,2
19	В т. ч. в местный фонд страхования	21112,3	22912,3	2572,5	36126,5	108,5	141,2	110,9
20	Израсходовано всего тысяч рубл.	27328,3	31941,0	7782,7	49101,8	116,9	118,3	130,0
В том числе:								
21	а) по временной нетрудоспос.	10084,3	10698,5	13435,9	17121,1	106,1	125,6	127,4
22	в % к ко всем расходам	36,9	33,5	35,6	34,0	—	—	—
23	б) расходы по инвалидности	7822,7	9955,7	12149,0	15986,2	127,3	122,0	131,6
24	в % к ко всем расходам	28,6	31,2	32,2	32,6	—	—	—
25	в) расходы по безработице	1272,3	3051,5	3465,3	2052,5	239,8	113,6	159,2
26	в % к ко всем расходам	4,7	9,6	9,2	4,2	—	—	—
27	г) дополнительные виды	4485,6	4606,2	4907,8	5786,3	102,7	106,5	117,9
28	в % к ко всем расходам	16,4	14,4	13,0	11,8	—	—	—
29	д) дома отдыха и санит. (без стронт.)	1470,3	1405,1	1446,0	2303,6	95,6	102,9	159,3
30	в % к ко всем расходам	5,4	4,4	3,8	4,7	—	—	—
31	е) организационные расходы	1407,4	1124,5	1425,6	1417,0	79,9	126,8	99,4
32	в % к ко всем расходам	5,1	3,5	3,7	2,8	—	—	—
33	ж) капитальные вложения	785,8	1099,5	953,1	4435,1	139,9	86,7	465,3
34	в % к ко всем расходам	2,9	3,4	2,5	9,0	—	—	—

Территориальный бюджет Урала

Д о х о д ы

(В миллионах рублей)

	1925—26 г.				1926—27 г.				1927—28 г.				1928—29 г.				1929—30 г.			
	Сводный	Госбюджет	Местбюджет	В т. ч. отчисления и пособия	Сводный	Госбюджет	Местбюджет	В т. ч. отчисления и пособия	Сводный	Госбюджет	Местбюджет	В т. ч. отчисления и пособия	Сводный	Госбюджет	Местбюджет	В т. ч. отчисления и пособия	Сводный	Госбюджет	Местбюджет	В т. ч. отчисления и пособия
Налоговые доходы	74,3	68,4	24,7	18,8	101,9	94,5	37,8	30,4	122,5	112,5	41,3	31,3	155,8	142,6	57,2	44,0	193,9	178,9	68,4	53,4
1. Прямые налоги и пошлины	46,8	41,0	24,6	18,8	63,2	56,0	37,6	30,4	70,7	60,8	41,2	31,3	90,1	77,0	57,1	44,0	91,2	76,2	68,4	53,4
а) сельско-хозяйственный налог	14,4	14,4	6,0	6,0	19,3	19,3	11,6	11,6	20,2	20,2	11,3	11,3	25,2	25,2	16,6	16,6	19,4	19,4	11,8	11,8
б) промысловый налог	19,9	19,9	12,7	12,7	29,2	29,2	18,6	18,6	30,7	30,7	19,6	19,6	40,3	40,3	26,8	26,8	39,5	39,5	39,5	39,5
в) подоходный налог	5,0	4,0	1,0	—	6,0	4,3	1,7	—	7,6	5,4	2,2	—	9,3	6,7	2,6	—	14,4	12,2	3,3	1,1
г) местные налоги и сборы	4,3	—	4,3	—	5,1	—	5,1	—	7,2	—	7,2	—	9,8	—	9,8	—	12,0	—	12,0	—
д) прочие налоги и пошлины	3,2	2,7	0,6	0,1	3,6	3,2	0,6	0,2	5,0	4,5	0,9	0,4	5,5	4,8	1,3	0,6	5,9	5,1	1,8	1,0
2. Косвенные налоги	27,5	27,4	0,1	—	38,7	38,5	0,2	—	51,8	51,7	0,1	—	65,7	65,6	0,1	—	102,7	102,7	—	—
Неналоговые доходы	30,4	17,5	20,1	7,2	32,2	17,5	20,3	5,6	34,9	20,0	21,7	6,8	37,2	20,1	25,6	8,5	50,8	31,2	31,4	11,8
а) недра	0,6	0,6	—	—	2,4	2,4	—	—	2,4	2,4	—	—	2,3	2,3	—	—	3,4	3,4	—	—
б) леса	15,4	15,4	7,0	7,0	13,4	13,2	5,5	5,3	16,5	16,3	6,8	6,6	16,6	16,4	8,4	8,3	26,6	26,1	12,1	11,6
в) промышленность и торговля	3,6	0,4	3,2	—	4,1	0,5	3,6	—	3,5	—	3,5	—	4,1	0,1	4,0	—	5,6	0,3	5,3	—
г) коммунальное хозяйство	6,9	—	6,9	—	7,7	—	7,7	—	7,1	—	7,1	—	7,3	—	7,3	—	9,0	—	9,0	—
в т. ч. коммунальные предприятия	0,4	—	0,4	—	0,3	—	0,3	—	0,5	—	0,5	—	0,4	—	0,4	—	0,6	—	0,6	—
д) сельское хозяйство	0,9	0,2	0,8	0,1	0,9	0,2	0,8	0,1	1,0	0,2	0,9	0,1	0,8	0,2	0,7	0,1	1,2	0,2	1,1	0,1
е) прочие неналоговые	3,0	0,9	2,2	0,1	3,7	1,2	2,7	0,2	4,4	1,1	3,4	0,1	6,1	1,1	5,1	0,1	5,0	1,2	3,9	0,1
4. Реализация госзаимов	1,5	1,5	—	—	2,5	2,5	—	—	16,1	16,1	0,7	0,7	22,8	22,8	2,0	2,0	46,4	46,4	4,6	4,6
Итого доходов	106,2	87,4	44,8	26,0	136,6	114,5	58,1	36,0	173,5	148,6	63,7	38,8	215,8	185,5	84,8	54,5	291,1	256,5	104,4	69,9
Остатки бюджетных средств	1,4	—	1,4	—	1,8	—	1,8	—	2,1	—	2,1	—	2,0	—	2,0	—	1,9	—	1,9	—
Субвенции и дотации	—	—	3,7	3,7	—	—	1,6	1,6	—	—	4,5	4,5	—	—	0,5	0,5	—	—	1,8	1,8
Займы местных советов и исполкомов	1,7	—	1,7	—	4,5	—	4,5	—	7,4	—	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Возмещение расходов из общегосударственных средств	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	—	—	1,8	1,8	—	—	0,7	0,7	—	—	2,3	2,3
Поступления на содержание ведомственной милиции и пособия из разных источников	0,1	—	0,1	—	0,6	—	0,6	—	1,1	—	1,1	—	3,5	—	3,5	—	2,6	—	2,6	—
Всего	109,4	87,4	51,7	29,7	143,5	114,5	66,9	37,9	184,1	148,6	80,6	45,1	221,3	185,5	91,5	55,7	295,6	256,5	113,0	74,0
В т. ч. без займов местных советов и исполкомов	107,7	87,4	50,1	29,7	139,0	114,5	62,4	37,9	176,7	148,6	73,2	45,1	221,3	185,5	91,5	55,7	295,6	256,5	113,0	74,0
Прирост в % к предыдущему году	—	30,4	37,3	—	29,1	31,0	24,6	27,6	27,1	29,8	17,3	19,0	25,2	24,8	25,0	23,5	33,6	38,3	23,5	32,9

Примечание: По предварительным данным займы местных советов и исполкомов в 1929-30 г. определяются примерно в сумме 9 млрд. рублей

Местный бюджет Урала.

Р а с х о д ы.

Таблица № 67

(Миллионы руб.)

	1925—26 г.			1926—27 г.			1927—28 г.			1928—29 г.			1929—30 г.			
	Всего	в т. ч. зарплата	Всего в % к итогу	Всего	в т. ч. зарплата	Всего в % к итогу	Всего	в т. ч. зарплата	Всего в % к итогу	Всего	в т. ч. зарплата	Всего в % к итогу	Всего	в т. ч. зарплата	Всего в % к итогу	Прир. в % к пред. году
1. Управление	10,7	7,3	21,52	12,7	8,8	19,60	10,8	7,8	13,8	12,3	9,2	12,5	15,2	11,5	13,4	24,1
а) местн. советы и исполкомы . .	8,3	5,6	16,75	9,4	6,4	14,51	8,2	5,9	10,5	9,3	6,9	9,5	11,3	8,5	10,0	22,2
б) управленч. аппарат	2,4	1,7	3,71	3,3	2,4	5,09	2,6	1,9	3,3	3,0	2,3	3,1	3,9	3,0	3,4	30,0
2. Органы суда и охраны	3,8	2,7	7,62	3,9	2,9	6,08	4,5	3,3	5,7	5,5	3,9	5,6	7,1	5,1	6,3	29,0
а) органы обществ. безопасности .	2,8	1,9	5,64	2,7	2,0	4,26	3,3	2,3	4,2	4,2	2,9	4,3	5,3	3,7	4,7	26,1
б) органы юстиции	1,0	0,8	1,98	1,2	0,9	1,82	1,2	1,0	1,5	1,3	1,0	1,3	1,7	1,4	1,6	30,0
3. Социально-культурные расходы .	21,7	11,9	43,45	28,1	15,4	43,34	35,4	19,6	45,1	46,6	26,2	47,6	59,5	33,5	52,7	28,0
а) народное образование	14,7	8,6	29,42	19,0	11,2	29,24	23,5	14,6	30,0	32,0	20,0	32,6	41,2	25,5	36,5	28,7
б) здравоохранение	6,1	3,3	12,34	7,7	4,1	11,96	9,2	4,9	11,7	11,2	6,1	11,4	14,3	8,0	12,7	28,1
в) соц. обеспеч. и охрана труда .	0,9	—	1,69	1,4	0,1	2,14	2,7	0,1	3,4	3,4	0,1	3,6	4,0	0,1	3,5	17,6
4. Хозяйственно-производ. расходы .	9,6	1,4	19,29	15,3	1,9	23,57	20,9	2,2	26,6	25,5	2,7	26,0	24,6	3,9	21,7	4,0
а) сельское хозяйство	1,5	0,7	2,91	2,6	1,0	4,05	2,6	1,1	3,3	3,5	1,6	3,6	5,7	2,5	5,0	62,8
б) местная промышленность	0,2	0,1	0,47	1,8	0,1	2,81	2,2	—	2,8	2,6	—	2,7	3,5	—	3,1	34,6
в) коммунальное хозяйство	3,9	0,6	7,92	6,5	0,7	10,07	5,4	0,9	6,9	6,7	1,1	6,8	4,9	1,4	4,3	26,8
г) коммунальные предприятия . . .	1,5	—	2,95	1,8	—	2,77	1,9	—	2,4	2,8	—	2,9	2,2	—	1,9	21,4
д) пути сообщения	1,5	—	2,95	1,8	0,1	2,75	2,0	0,2	2,5	2,6	—	2,6	0,4	0,2	0,3	—
е) отчислен. в спецкапиталы и фонды	1,0	—	2,09	0,8	—	1,12	6,8	—	8,7	7,3	—	7,4	7,9	—	6,9	8,5
в т. ч. в республ. дор. фонд	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	1,0	—
5. Прочие расходы	4,0	0,6	8,12	4,8	0,5	7,41	6,9	0,7	8,8	8,0	0,2	8,2	6,5	0,1	5,9	17,5
а) погашение задолженности	1,6	0,6	3,15	1,0	0,5	1,55	1,1	0,7	1,4	0,8	0,2	0,8	0,3	0,1	0,2	33,3
б) погашение займов	1,0	—	1,95	1,2	—	1,90	1,6	—	2,1	1,4	—	1,5	1,8	—	1,7	28,5
в) фонд непредвиденных расходов .	0,8	—	1,74	0,6	—	0,96	0,1	—	0,1	0,5	—	0,5	0,5	—	0,5	—
г) резерв	—	—	—	0,6	—	0,90	0,7	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—
д) особые расходы	0,6	—	1,28	1,4	—	2,10	3,4	—	4,3	5,3	—	5,4	3,9	—	3,5	36,0
В с е г о	49,8	23,9	100,0	64,8	29,5	100,0	78,5	33,6	100,0	98,0	2,4	100,0	113,0	54,1	100,0	15,3

Расходная часть местного бюджета по округам *)

Таблица № 68

(Тысячи руб.)

Виды расходов	В.-Каиский		Златоуст.		Ирбитский		Ишимский		К.-Пермяцк.		Кунгурский		Курганский		Пермский		Сарапульский	
	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30
I. Административно-судебные	517,9	621,2	479,1	579,0	583,6	709,5	714,2	867,1	296,4	372,2	759,5	874,4	832,6	1138,5	1359,9	1670,6	806,8	994,9
II. Культурно-социальные	1657,0	2237,6	2057,5	2662,2	1636,6	2171,1	1781,0	2203,9	1065,5	1403,3	2184,0	2624,3	2238,8	2882,5	4611,9	5894,1	2251,0	3026,6
Народное образование	1076,6	1502,0	1321,5	1726,5	1089,2	1465,3	1164,3	1462,1	709,5	946,4	1462,3	1768,7	1443,7	1936,2	3037,0	4022,7	1783,4	2120,9
Народное здравоохранение	467,2	594,2	536,7	712,6	435,3	554,5	455,6	549,7	282,9	375,3	508,6	599,0	623,4	734,5	1208,5	1440,9	530,8	635,2
Социальное обеспеч. и охр. тр.	113,2	141,4	199,2	223,1	117,4	151,3	161,1	192,1	70,1	81,6	212,9	256,6	171,7	211,8	365,2	430,5	234,6	270,5
III. Хозяйств.-производственные	567,4	583,5	756,2	932,7	467,0	543,0	436,1	583,4	212,0	247,8	651,4	612,2	623,7	727,9	1813,2	1896,6	563,2	743,9
Сельское х-во	100,6	146,3	94,2	162,3	156,1	256,3	153,2	240,4	115,7	140,1	188,5	255,5	266,7	376,1	301,4	505,2	187,8	275,5
Промышленность	—	—	26,1	—	13,3	16,3	10,2	—	10,4	15,1	40,8	17,4	15,3	1,5	56,8	97,9	26,3	14,6
Коммунальное хоз-во	372,2	424,1	544,1	742,5	171,5	241,3	206,3	304,8	29,1	61,3	283,3	167,8	240,8	335,9	1149,2	1265,1	272,9	370,1
Пути сообщения и связь	94,6	13,1	91,8	27,9	126,1	29,1	66,4	38,2	56,8	31,3	138,2	171,5	100,9	14,4	305,8	28,4	76,2	83,7
IV. Прочие	187,6	320,6	182,0	408,0	116,1	191,5	198,8	220,2	78,3	118,3	135,1	298,0	156,4	233,7	305,0	742,0	357,0	309,4
Все расходы	2929,9	3762,9	3474,8	4581,9	2803,3	3615,1	3130,1	3874,6	1652,2	2141,6	3730,0	4408,9	3851,5	4982,6	8090,0	10203,3	4278,0	5074,8

Расходная часть местного бюджета по округам

(окончание)

Виды расходов	Свердловский		Тагильский		Тобольский		Троицкий		Тюменский		Челябинский		Шадринский		г. Свердловск		Всего	
	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30	28-29	29-30
I. Административно-судебные . . .	1614,7	1432,8	1091,9	1244,2	551,2	678,3	682,0	997,7	820,7	988,0	930,3	1896,7	951,9	1262,4	404,4	830,9	13397,0	17158,4
II. Культурно-социальные . . .	4061,2	5136,7	3362,8	4357,0	1675,9	2068,4	1978,7	2531,1	2740,0	3480,7	3031,3	4024,0	2771,6	3368,0	2085,4	2778,4	41490,2	52851,2
Народное образование . . .	2779,6	3539,6	2250,6	3008,0	1115,9	1433,8	1289,1	1672,2	1821,9	2269,4	2020,2	2617,3	1766,5	2174,8	1267,7	1707,7	27393,1	35373,6
Народное здравоохранение . .	942,7	1153,5	826,2	1010,1	473,2	526,5	556,7	688,1	727,6	984,5	791,8	1094,6	731,3	863,2	674,0	862,8	10775,5	13379,2
Социальн. обеспеч. и охр. тр.	338,9	443,6	281,1	338,9	85,6	108,1	131,4	170,8	189,6	226,8	216,3	312,1	270,8	330,0	143,7	207,9	3287,0	4097,1
III. Хозяйств.-производств. . . .	1453,1	1492,4	1504,9	1611,6	367,9	418,1	568,5	674,7	1080,3	1063,4	929,1	1155,3	780,9	821,5	1697,2	2919,7	14472,1	17027,7
Сельское хоз-во	431,3	529,2	240,2	360,5	144,9	187,0	244,4	361,2	299,6	317,6	224,9	490,2	224,1	353,0	56,4	55,9	3430,0	5012,3
Промышленность	263,3	128,4	104,9	95,5	4,9	7,3	18,5	28,6	25,1	16,5	51,0	2,3	29,9	27,0	—	—	696,8	468,4
Коммунальн. хозяйство . . .	455,0	690,6	726,7	1113,8	151,5	198,9	233,1	270,6	602,6	682,9	505,6	568,8	427,8	427,4	1640,8	2863,8	8013,1	10729,7
Пути сообщения и связь . . .	303,5	144,2	433,1	41,8	66,6	24,9	72,5	14,3	153,0	46,4	147,6	94,0	99,1	14,1	—	—	2332,2	817,3
IV. Прочие	312,3	379,3	268,8	322,5	73,0	144,4	280,6	316,2	242,5	305,1	334,0	559,5	169,3	219,7	961,2	605,1	4358,4	5693,5
Все расходы	7441,6	8441,2	6228,4	7535,3	2668,0	3309,2	3509,8	4519,7	4883,5	5837,2	5224,7	7635,5	4673,7	5671,6	5148,2	7134,1	73717,7	92729,5

*) Без областного бюджета.

Основные статьи баланса банков

Таблица № 69

	В тысячах рублей						В % к предыдущему году				
	1/X—25 г.	1/X—26 г.	1/X—27 г.	1/X—28 г.	1/X—29 г.	1/X—30 г.	1/X—26 г.	1/X—27 г.	1/X—28 г.	1/X—29 г.	1/X—30 г.
А к т и в											
Учетно-ссудные операции (без кредитов спецбанков в Госбанке)	67632	87793	139169	167142	226000	338000	129,8	158,5	120,1	135,2	149,6
1. Коммерческие кредиты	56530	75464	115649	125542	147500	170000	133,5	153,3	108,6	117,5	115,3
2. Целевые кредиты (на капитал)	11102	12329	23520	41600	78500	168000	111,1	190,8	176,9	188,7	264,0
в т. ч. а) сельско-хозяйственный	9905	10520	16703	24000	38300	70000	106,2	158,8	143,7	159,6	182,8
б) коммунальный	856	618	1569	2000	3200	8000	72,2	253,9	127,5	160,0	250,0
в) жилищно-строительный	311	566	1400	6000	12000	24000	182,0	247,3	428,6	200,0	200,0
г) пром. строительный	30	598	2275	4500	15000	51000	1993,3	380,4	197,8	333,3	340,0
д) прочие	—	27	1483	5100	10000	15000	—	549,3	343,9	196,1	150,0
П а с с и в											
Акционерный капитал	5111	7078	8380	8850	10500	12700	138,5	118,4	105,6	118,6	121,0
Прочие собственные капиталы	1030	1669	1924	2504	2700	3300	162,0	115,3	130,1	107,8	122,2
Текущие счета	30409	23119	24448	36411	47700	55500	76,0	105,7	148,9	131,0	116,4
Займы в Центросельхозбанке	4288	5261	11454	18657	30100	40000	146,0	182,9	162,9	161,3	132,9
» в Цекомбанке	—	407	500	4948	14200	21000	—	122,9	989,6	287,0	147,9
Средства Правлений Госбанка и Всекобанка	28337	42103	73573	82000	106500	122000	148,6	175,2	111,2	129,9	114,6
Специальные средства и фонды	960	1219	5728	13518	18500	40000	176,7	469,9	236,0	137,9	216,2
Средства Банка Долгосрочного Кредита	—	—	—	—	7000	35000	—	—	—	—	500,0

Показатели развития сберегательного дела

Таблица № 70

	Н а 1 - е о к т я б р я						В % к предыдущему году				
	1925 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.
Число сберегательных касс . . .	535	757	1064	1150	1400	1700	141,5	140,6	108,1	121,7	121,4
Количество вкладчиков (в тысяч.) .	48,8	84,5	142,2	227,2	404,8	649,8	173,2	168,3	159,8	178,2	160,5
1. Индивидуальные вкладчики . .	46,6	79,4	133,1	210,0	384,0	628,5	170,3	167,6	157,8	182,9	163,7
а) рабочие и служащие	36,1	59,5	92,2	141,6	225,2	330,2	164,8	155,0	153,6	159,0	146,6
б) крестьяне	1,8	4,0	9,4	19,0	93,9	203,9	266,7	235,0	202,1	494,2	217,1
в) прочие	8,7	15,9	31,5	49,4	64,9	194,4	182,8	198,1	156,8	131,4	299,5
2. Учреждения и организации . .	2,2	5,1	9,1	17,2	20,8	21,3	231,8	178,4	189,0	120,9	102,4
Сумма вкладов (тыс. руб.)	1671,9	3920,0	8340,3	15660,6	23148,1	33148,1	234,5	212,8	187,8	147,8	143,2
1. Индивидуальные вклады . . .	943,1	2889,5	5707,6	9016,8	14895,5	24395,5	306,4	199,6	156,3	164,4	164,6
а) рабочие и служащие	658,5	1957,8	3969,6	5810,8	8807,0	12957,0	297,3	202,8	146,4	151,6	147,1
б) крестьяне	24,7	118,1	230,6	431,4	1738,5	5138,5	478,1	195,3	187,1	403,0	295,6
в) прочие	259,9	813,6	1567,4	2774,6	4350,0	6300,0	313,0	192,6	177,0	156,8	144,8
2. Учреждения и организации . .	728,8	1030,5	2572,7	6643,8	8252,6	8752,6	141,4	249,7	258,2	124,2	106,1

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Общие итоги 1928—29 г.	1
Основные установки и задачи 29—30 г.	7
Краткая характерист. важнейших отраслевых задач К. Ц. 29—30 г.	10
Некоторые итоговые данные по всему хоз-ву 29—30 г.	18
Промышленность	21
Контрольные цифры промышленности на 1929-30 г.	24
Черная металлургия	29
Цветная металлопромышленность	36
Уралмаштрест	38
Уралсельмаш	40
Каменноугольная промышленность	42
Нефть	44
Ураласбест	44
Уралгортрест	45
Магнезит	47
Пермьсоль	47
Основная химическая промышленность	47
Лесохимическая промышленность	49
Производство строительных материалов	49
Стромтрест	53
Камураллес	55
Волгокаспийлес	55
Стеклотрест	55
Кожтрест	56
Уралтекстиль	57
Швейтрест	57
Уралполиграф	58
Пищевкусовая группа	58
Финансы промышленности	59
Промышленность по округам	61
Процессы обобществления в промышленности	68
Лесное хозяйство	70
Лесозаготовки	71
Топливный баланс	76
Электростроительство	79
Сельское хозяйство	84
Введение	84
Обобщественный сектор	87
Частный сектор	95
Организация территории	96
Машиноснабжение	99
Индустриализация сельского хозяйства	101
Опытное дело	103
Полеводство	103
Огородничество	107
Луговоеводство	108
Контрактация	109
Животноводство	110
Вложения в сельское хозяйство	115

Обмен и распределение	Стр.
Задачи, стоящие перед рынком в 29—30 г.	118
Продовольственное снабжение населения	121
Емкость рынка	125
Товароснабжение	126
Товaroоборот	127
Торговая сеть	128
Организация товаропроведения	129
Труд в торговле	130
Розничные цены, издержки обращения и бюджетный набор	130
Торговое строительство	132
Кооперация	
Организационное строительство	134
Хозяйственная деятельность	140
Фонды и капиталы	142
Транспорт	
Железные дороги	145
Водные пути	147
Авто-гужевые дороги	148
Народная связь	149
Т р у д	
Численность лиц наемного труда	151
Заработная плата	153
Производительность труда	155
Семичасовой рабочий день	157
Баланс рабочей силы	159
Коммунальное хозяйство	
Краткая характеристика состояния коммун. хоз-ва	161
Капитальные вложения в фонды	162
Жилищное хозяйство и строительство	
Общая характеристика жилхоз-ва	166
Капитальные вложения	166
Задачи и некоторые мероприятия	167
Социально-культурное строительство	
Народное образование	
Подготовка кадров	169
Повышение общекультурного уровня трудового населения	173
Заработная плата	176
Капитальные вложения	176
Бюджет	177
Здравоохранение	178
Бюджет	181
Социальное страхование	183
Общественное питание	185
Социальное обеспечение	186
Капитальное строительство	187
Строительство	197
Бюджет	204
Кредит	213
Мобилизация средств населения	217

ТАБЛИЦЫ

Стр.

I. Общая часть

Табл. №	1. Сводная таблица контр. цифр х-ва Урала на 29—30 г.	3
» »	2. Показатели динамики хозяйства Урала за 1913—16 — 1929—30 г.г.	7
» »	3. Показатели структуры хозяйства Урала	8
» »	4. Показатели реконструкции и рационализации хозяйства Урала	10
» »	5. Процессы обобществления в хозяйстве Урала	11
» »	6. Финансирование капитальных вложений в основные фонды хозяйства Урала в 29—30 г.	12

II. Население и труд

Табл. №	7. Численность населения округов Уральской области	13
» »	8. Наемный персонал и заработная плата	14

III. Промышленность и энергетика

Табл. №	9. Основные показатели промышленности	15
» »	10. Основные фонды пром-сти, планируемой ВСНХ	16
» »	11. Капитальные вложения трест. пром-сти ВСНХ	17
» »	12. Титульный список важнейших объектов нового строительства промышленности ВСНХ	18
» »	13. Финансовый план промышленности ОСНХ	21
» »	14. Продукция, рабсила, производительность труда и себестоимость по трестам	22
» »	15. Валовая продукция трестированной промышленности ВСНХ по отраслям	23
» »	16. Продукция планируемой промышленности ВСНХ (в натуральном выражении)	24
» »	17. Продукция окружной промышленности и натуральн. выражении и капитальные вложения	25
» »	18. Основная продукция районной госпр-ти по округам	26
» »	19. Главнейшие изделия районной госпромышленности	27
» »	20. Валовая продукция цензовой промышленности	28
» »	21. Валовая продукция цензовой промышленности по округам	29
» »	22. Капитальные затраты низовой сети кустарно-промысловой кооперации в 1929—30 г.	29
» »	23. Валовая продукция низовой сети промкооперации в 1929—30 г.	30
» »	24. Общий баланс топлива на Урале	31
» »	25. Расход топлива промышленностью, транспортом и бытом	32
» »	26. Показатели электрификации хозяйства Урала	33
» »	27. Титульный список по электростроительству	34
» »	28. Поокружные итоги титульного списка электростроительства в 29-30 г.	38

IV. Сельское хозяйство

Табл. №	29. Посевные площади в крестьянских хозяйствах, совхозах и колхозах	39
» »	30. Площадь посева по округам Уралобласти (полевого и усадебного)	40
» »	31. Количество скота по всем категориям сельских хозяйств	41
» »	32. Валовая продукция сельского хоз-ва (в натуральном выражении)	42
» »	33. Товарная масса сельского хозяйства (в натуральном выражении)	43
» »	34. Коллективное строительство в сельском хозяйстве	44
» »	35. Коллективизация сельского хозяйства на 1929-30 г. по округам	45
» »	36. Строительство трестированных совхозов	46
» »	37. Продажа сельско-хоз. машин и тракторов	47
» »	38. Минеральные удобрения	48
» »	39. Вложения в основные фонды сельского хозяйства в 1929-30 г.	49

Табл. № 40. Источники покрытия вложений в сельское хозяйство в 1929-30 г.	49
---	----

V. Обмен и распределение

Табл. № 41. Товарность сельского хозяйства и охват ее плановой заготовкой	50
» » 42. Баланс доходов и расходов населения и покупательная способность (емкость широкого рынка)	52
» » 43. Движение стоимости бюджетного набора по городам Урала	55
» » 44. Товарооборот	56
» » 45. Товарооборот Урала в распределении по округам	57
» » 46. Торговый аппарат	58
» » 47. Число торговых заведений Уралобласти по округам	59
» » 48. Торговое строительство	60
» » 49. Торговое строительство 29-30 г. по округам	61
» » 50. Кооперация	62

VI. Транспорт

Табл. № 51. Пермская жел. дорога	64
» » 52. Местный транспорт	65

VII. Коммунальное хозяйство и жилищное строительство

Табл. № 53. Капит. вложения в коммуна. хоз-во по объектам и источникам финансирования	66
» » 54. Капиталовложения 29-30 г. в коммунальн. хозяйство по округам	67
» » 55. Краткий титульный список крупнейших объектов коммунального строительства 29-30 г.	68
» » 56. Затраты на жилищное строительство	69
» » 57. Вложения в жилищное строительство по округам	69

VIII. Социально-культурное строительство

Табл. № 58. Сеть по народному образованию	70
» » 59. Сеть учреждений народн. образования по округам	71
» » 60. Бюджет по народному образованию	73
» » 61. Финансовые показатели по народному образованию	74
» » 62. Здравоохранение	75
» » 63. Сеть учреждений здравоохранения по округам	76
» » 64. Сводный бюджет по здравоохранению	78
» » 65. Социальное страхование	79

X. Финансы и кредит

Табл. № 66. Территориальный бюджет Урала—доходы	80
» » 67. Местный бюджет Урала—расходы	82
» » 68. Расходная часть бюджета по округам	83
» » 69. Основные статьи баланса банков	85
» » 70. Показатели развития сберегательного дела	86

З а м е ч е н н ы е о п е ч а т к и

В тексте стр. 32 строка 9 сверху напечатано	107,5	следует	96,3
» » 50 » 25 » » 21—160 м. шт.		» 121—160 м. шт.	
В таблицах стр. 24 гр. 6 строка 14 сверху	83,2	» 121—160 » »	
» » » 24 гр. 9 » 14 » » 293,0		» 426—563 » »	
» » » 33 заголовок » «на начало года»		» «на конец года»	
» » » 52 гр. 5 строка 2 сверху	134,0	» 154,0	

Цена 2 р. 50 к.

Издание Уралплана.
Уралобллит № 4745.
Свердловск, Уралполиграф,
тип. „ГРАНИТ“. Зак. № 2467.
Тираж 400 экз.
